

*Cyrtapodium elegans.*

# PRODROMUS

# PLANTARUM INDIÆ OCCIDENTALIS

HUCUSQUE COGNITARUM,

TAM IN ORIS AMERICÆ MERIDIONALIS, QUAM IN INSULIS ANTILLICIS SPONTE CRESCENTIUM, AUT IBI DIUTURNE HOSPITANTIUM;

NOVA GENERA

ET SPECIES HACTENUS IGNOTAS

COMPLECTENS.



DIGESSIT

GULIELMUS HAMILTON, M.B.

"Gramina pecudibus germinare facit, et herbas ad usum hominum, ut educat ex terra victum et vinum quod hominum exhilaret animos, et oleum quo niteant facies, et panem quo hominum corda sustentet. Saturantur et arbores Jovæ, Libani cedri ab eo satæ: ubi nidulentur aviculæ et in pinis ædificans ciconia."—PSAL. CIV. vers. 14, 15, 16, 17.

LONDINI:

APUD TREUTTEL ET WÜRTZ, TREUTTEL JUN. ET RICHTER, SOHO SQUARE.

PARISIIS ET ARGENTORATI: APUD TREUTTEL ET WÜRTZ.

1825.

LONDINI:
TYPIS RICARDI TAYLOR, SHOE-LANE.

VIRO

AMICISSIMO ATQUE ERUDITISSIMO

N. A. DESVAUX,

HORTI BOTANICI APUD ANDEGAVUM OPTIMO CURATORI,

REGISTRARII BOTANICI EDITORI SOLERTISSIMO,

ETC. ETC.

HASCE PAGINAS,

LABORUM,

QUORUM IPSE QUONDAM PARTICEPS ERAT,

PRIMITIAS

PERPETUUM

AMICITIÆ GRATIQUE ANIMI

MONUMENTUM ET PIGNUS

D. D. D.

AUCTOR.

# PRÆFATIO.

QUANQUAM littora insulæque Americæ calidioris jam per annos trecenos a viatoribus plurimis celeberrimisque exploratæ sunt, ingens plantarum, sponte illic crescentium, caterva adhuc perscrutanda manet. Nec labores illustrissimi Swartzii, nec indagationes recentiores indefessæque eruditissimi istius peregrinatoris Alexandri Francisci Henrici Humboldtii, his nostris diebus, miram licet Generum et Specierum novorum copiam in lucem protulerint, messem sensim diminuere. Naturæ scrutatoribus frumentatio ditissima etiamnum restat; dum ex insulis Antillicis, vel minimis, montibus præaltis sylvisque densissimis vestitis, nullius Florula, ipso teste Humboldtio, rite explorata est.

Rebus ita se habentibus, mihi visum est nullum opus scientiæ botanicæ amatoribus gratius aut utilius fore, quam si quæ hucusque in variis, et iis fere sumptuosissimis, libris descriptæ extant plantæ, eas uno quasi conspectu libroque complecterer. Ipse ego, dum paucis abhinc annis in insulis Antillicis commorabar, hujusmodi opus deesse insigniter compertum habui. Atqui haud equidem is sum qui inficia eam me forsitan plantas quasdam hucusque, ni fallor, ignotas, et quæ describantur dignissimas, in insulis vel parvulis Nevisiæ et Sancti Christophori, aut omnino prætermisisse, aut saltem incuriosius examinâsse. Mihi ta-

# TABULA.

*Auctoritates in paginis sequentibus citatas ostendens.*

*Act. Helv.* ...... Acta Helvetica physico-botanico-medica. 8 vol. 4to. Basiliæ 1751—1787.

*Aubl.* ........... Aublet, Fusée, Histoire des Plantes de la Guiane Française. 4 vol. 4to. Londres 1773.

*Br. Jam.* ........ Browne, Patrick, The Civil and Natural History of Jamaica. Ed. 2, 1 vol. fol. London 1789.

*Cat. Hort. Par.* ... Desfontaines, René Lodovic., Catalogus Plantarum in Horto Regio Parisiensi crescentium. Ed. 2.

*Cav. Diss.* ....... Cavanilles, Ant. Jos., Monadelphiæ Classis Dissertationes decem: 4to. 1—8 Parisiis 1785—1789, 9—10 Madriti 1790.

*Desf. Cat. Hort. Par.* vide *Cat. Hort. Par.* supra.

*Desv. in Bull. Soc. Philomat.* Desvaux, N. A., in Bulletin des Sciences, par la Société Philomatique de Paris. Nouveau Bull. 3 vol. Paris 1807—1813.

—— *Journ. Bot.* . Desvaux, N. A., Journal de Botanique. 5 vol. 8vo. Paris 1808—1814.

*Flor. Per.* ....... Ruiz, Hippolitus, et Pavon, Jos., Floræ Peruvianæ et Chilensis Prodromus. 1 vol. fol. Madriti 1794.

*Herb. Prof. Desv.* Desvaux, N. A., Horti Botanici Andegavensis Curatoris ibique Scientiæ Botanicæ Professoris, Herbarium siccum specimina Indiæ Occidentalis perplurima complectens.

*Hort. Kew.* ..... Aiton, Wm. Townsend, Hortus Kewensis. Ed. 2. 5 vol. 8vo. Londini 1810—1813.

*Humb. Nov. Gen.* . Von Humboldt, Alex. Fr. Hen., Nova Plantarum Genera et Species. 5 vol. 4to. Parisiis 1815 et sequent.

*Jacq. Am*........ Von Jacquin, Nic. Jos., Stirpium Americanarum Historia. 1 vol. fol. 1763.

—— *Pl. Am. pict.* Idem. Editio altera, additis tabulis pictis; sine anno.

—— *St. Am*...... Idem. Selectarum Stirpium Americanarum Historia. 1 vol. 8vo. Sine tabulis. Manhemi 1788.

*Lam. Enc*........ Mouet de Lamarck, Jean. Bapt., Encyclopédie Méthodique, Dictionnaire de Botanique. 4 vol. 4to. Paris 1783—1796. Continué par Poiret. 4 vol. 4to. Paris 1804—1808.

—— *Ill*.......... Idem. Illustration des Genres. Pl. 900. et 2 vol. de texte: 1, 1791; 2, 1793, et suiv.

*Linn. Mant*...... Linnæus, Carolus, Mantissa Plantarum. 1 vol. 8vo. Holmiæ 1767. Ed. 2da. 1771.

—— *Sp. Pl*...... Idem. Species Plantarum. Ed. 3tia. 2 vol. 8vo. Vindobonæ 1764.

*Lindl. Coll. Bot*.. Lindley, John, F.L.S. and H. S., Collectanea Botanica; or Figures and Botanical Illustrations of rare and curious Exotic Plants, chiefly cultivated in the gardens of Great Britain, fol. London 1821.

*Lodd. Bot. Cab*.. Loddiges, Conrad and Sons, Botanical Cabinet. 4to. London 1817 et seq. Publ. in monthly parts.

*Orteg. Dec*...... De Ortega, Cas. Gomez, Novarum aut rariorum Plantarum Horti Regii Madritensis Centuriæ. 8 vol. Madriti: 1—4, 1797; 5—8, 1798. Tit. Gen. 1800.

*Pers. Syn*........ Persoon, Christ. Hen., Synopsis Plantarum, seu Enchiridium Botanicum. 2 vol. 12mo. Parisiis Lutetiorum: 1, 1805; 2, 1807.

*Pluk. Alm*...... Plukenett, Leonard, Almagestum Botanicum. 1 vol 4to. Londini 1796.

*Plum. Alm*...... Plumier, Charles, Description des Plantes de l'Amerique. 1 vol. fol. Paris 1693 & 1713.

—— *Gen*........ Idem. Nova Plantarum Americanarum Genera. 1 vol. 4to. Parisiis 1703.

—— *Ic*.......... Idem. Icones per Burmannum. 1 vol. fol. 1755.

—— *Spec*........ Idem. Species Plantarum Americanarum. Cum Generibus. Parisiis, eodem anno.

*Poir. Enc. Suppl*.. Poiret, J. L. M., Encyclopédie Méthodique. Supple-

ment au Dictionnaire de Botanique. 4 vol. 4to. Paris: 1, 1810; 2, 1811; 3, 1813; 4, 1816.

*Poit. Ann. Mus.*. . Poiteau, in Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. 20 vol. 4to. Paris 1802—1813.

*Rich. Act. Soc. Hist. Nat. Par.* Richard, Louis Claude, in Actes de la Société d'Histoire Naturelle de Paris. 1. vol. fol. Paris 1792.

*Rudg.*. . . . . . . . . . Rudge, Edward, Plantarum Guianæ Rariorum Icones et Descriptiones. fol. Londini 1805.

*Sw. Obs.*. . . . . . . . Swartz, Olof, Observationes Botanicæ. 1 vol. 8vo. Erlangæ 1791.

*Sw. Prodr.*. . . . . . . Idem. Prodromus Descriptionum Vegetabilium Indiæ Occidentalis. 1 vol. 8vo. Holmiæ 1788.

*Sl. Hist.* . . . . . . . . Sloane, Hans, A Voyage to the Madera, Barbadoes, Nieves, St. Christopher's, and Jamaica, &c. 2 vol. fol. London 1707.

*Vahl. Ecl.*. . . . . . . Vahl, Martinus, Eclogæ Americanæ. Fasc. 2. fol. Hauniæ: 1, 1796; 2, 1798.

—— *Enum.*. . . . . Idem. Enumeratio Plantarum. 2 vol. 8vo. Hauniæ 1, 1805: 2, 1806.

—— *Symb.* . . . . . Idem. Symbolæ Botanicæ. Fasc. 3. fol. Hauniæ: 1, 1790; 2, 1791; 3, 1794.

*Willd. Sp. Pl.*. . . . Willdenow, Carol. Ludov., Species Plantarum C. Linnæi, editio post Reichard: quinta. 5 vol. 8vo. Berolini: i. pars 1, 1797; p. 2, 1798: ii. p. 1 and 2, 1799: iii. p. 1, 1800; p. 2, 1801; p. 3, 1803: iv. p. 1, 1805; p. 2, 1807: v. 1810.

# CHARACTERES
## GENERUM NOVORUM ESSENTIALES.

---

### 1. RHYTACHNE.

POLYGAMA.] *Glum.* bifloræ, flosculis inclusis, *flosc. infer.* hermaphroditus, *super.* masculus. *Spicul.* excavationibus immersæ. *Glum.* solitaria coriacea transverse rugosa aristata. *Pal.* ovatæ aristatæ.

### 2. NEMUM.

TRIANDRIA MONOGYNIA.] *Squam.* horizontales apice latiores quadrifariam imbricatæ. *Styl.* bini. *Sem.* [minutissima] atro-nitentia.

### 3. TORULINIUM.

TRIANDRIA MONOGYNIA.] *Glum.* undique imbricatæ paleaceæ. *Spicul.* teretes. [Prope Cyperum.]

### 4. CORDIOPSIS.

PENTANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* urceolatus. *Cor. limb.* quinquelobatus. *Styl.* columnaris. *Stig.* octo. *Drup.* angulata octolocularis. [Post Varroniam].

### 5 BALANTIUM.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* turbinatus obliquus leviter

quinquedentatus. *Pet.* quinque fauci calycis inserta, duo minora approximata. *Fil.* calyci unilateraliter inserta. *Ov.* laterale villosum. *Styl.* incurvus. *Stig.* obtusa. *Fruct.* ignotus.

## 6. XYLANDENIUS.

DODECANDREA MONOGYNIA.] *Cal.* profunde subquinque partitus. *Pet.* tria tomentosa. *Stam.* inclusa. *Stig.* peltato-umbilicatum. *Caps.* unilocularis. [Confer cum Banarâ, Vahlii et Jussieui.]

## 7. APATITIA.

DODECANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* quinquelobus. *Pet.* subocto. *Bac.* pulposa turbinata suboctolocularis.

## 8. PARALIA.

POLYANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* quadrifidus. *Cor. tub.* brevi, *limb.* quadrifido. *Fil.* octodecim corollæ fundo inserta. *Anth.* subrotundæ inclusæ. *Fruct.* ignotus.

## 9. ZYGIS.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.] *Cal.* quinquedentatus inæqualis. *Cor.* resupinata, *lab. super.* emarginato, *infer.* trilobato, lobis subplanis. *Stam.* exserta.

## 10. POARIUM.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.] *Cal.* ad basin quinquepartitus. *Cor.* tubulosa oblique quinquelobata. *Stam.* inclusa. *Styl.* elongatus apice subincurvus. *Cap.* bivalvis bilocularis, loculis dispermis.

## 11. LOPHIA.

Didynamia Angiospermia.] *Cal.* pentaphyllus cristatus *Stig.* capitatum. *Caps.* coriacea bivalvis.

## 12. PHYMOSIA.

Monadelphia Polyandria.] *Cal. exter.* triphyllus, *inter* quinquelobus. *Caps.* inflata multilocularis, loculis sub trispermis. [Inter Malvam et Sidam.]

## 13. NEUROCARPON.

Diadelphia Decandria.] *Leg.* uno latere nervô prominent insigniter notato. [Prope Clitoriam.]

## 14. TOBINIA.

Diœcia Triandria.] *Cal.* tridentatus aut tripartitus. *Pet* tria. ♀: *Ov.* tripartitum. *Styl.* tres. *Carpella* tri monosperma.

# PRODROMUS

# PLANTARUM INDIÆ OCCIDENTALIS.

## MONANDRIA MONOGYNIA.

[*N.B. Plantæ asterisco notatæ nunc primum descriptionibus gaudent.*]

1. LACISTEMA.

1 myricoides. *Fol.* elliptico-oblongis acuminatis apice dentato-sinuatis; *ament.* brevibus fasciculatis lateralibus; *bacc.* subsolitariis ovalibus lævibus. *L. Myricoides.* Sw. Prodr. 12. sine descriptione. *Piper aggregatum.* Berg. Act. Helv. 7. p. 131. t. x. Jamaica. Descriptionem feci ex specimine sicco in Herbario Professoris Desvaux. (S. v.)

## DIANDRIA TRIGYNIA.

2. PEPEROMIA. *Spad.* cylindraceus floribus undique tectus. *Stam.* duo. *Stig.* indivisum. *Bacc.* monosperma. *Genus a* Pipere *caule herbaceo, staminibus semper duobus, stigmateque indiviso abunde secedens.*

† 1 alata. *Caul.* dichotomo; *ram.* glaberrimis alatis; *fol.* alternis ovato-oblongis infra attenuatis obscure quinquenerviis subsessilibus; *spad.* terminalibus oppositifoliis. *P. alata.* Herb. Prof. Desv. An quoque Fl. Per. 31. t. 48. b.? St. Domingo. (S. v.)

† 2 lunaria. *Glabra* repens filiformis; *fol.* longissime petiolatis lato-reniformibus subemarginatis; *spad.* axillaribus subcapillaribus; *flor.* remotis. *P. lunaria.* Herb. Prof. Desv. Cum præcedente. (S. v.)

† 3 simplex. *Glabra; caul.* erecto simplici foliis caducis inferne cicatrizato; *fol.* ovato-oblongis subacutis trinerviis; *spad.* solitariis terminalibus folio triplo longioribus. *P. simplex.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

† 4 spatulata. *Glabra* filiformis repens; *fol.* obovatis subemarginatis longe petiolatis in petiolum attenuatis; *spad.* terminalibus filiformibus. *P. spatulata.* Herb. Prof. Desv. Cum priore. (S. v.)

† 5 suaveolens. *Caul.* perenni carnoso subtripedali; *ram.* subsimplicibus; *fol.* verticillatis subsenis ovato-oblongis glaberrimis; *spad.* solitariis terminalibus; *ped.* crassis. *P. suaveolens.* Cat. Hort. Par. sine descriptione. Descriptio nunc primum ex specimine in Herbario Professoris Desvaux conficitur. Habitat in Cuba; hospitatur in caldariis Horti Andegavorum. Folia fricata odorem gratum Caryophylli aromatici spirant. (S. v.)

† 6 hemionitidifolia. *Acaulis* glabra; *caud.* subterraneo; *fol.* ovato-oblongis subspathulatis crassiusculis obscure venosis; *scap.* subramoso; *spad.* alternis. *P. hemionitidifolia.* Herb. Prof. Desv. St. Domingo. (S. v.)

3. PIPER. *Spad.* cylindraceus floribus undique tectus. *Stam.* numero indeterminata. *Stig.* tri-multifidum. *Genus a* Peperomia *caule fruticoso aut arborescente, staminum numero incerto, stigmateque diviso distinctum.*

† 1 celtidifolium. *Fol.* 3—5-nerviis alternis oblique cordatis lanceolato-acutis margine tenuissime cartilagineis gla-

berrimis; *spad.* oppositifoliis. *P. celtidifolium.* Herb. Prof. Desv. Antilles. (S. v.)

† 2 saururoides. *Fol.* alternis septemnerviis subobliquis lato-ovatis acuminatis subtus glaberrimis; *spad.* sub-brevibus oppositifoliis; *fruct.* dense dispositis submucronatis. *P. saururoides.* Herb. Prof. Desv. Porto-Rico. St. Thomas. *P. Amalagini* affine, ab illo autem, foliis lato-ovatis subtus glaberrimis septemnerviis secedens. (S. v.)

† 3 alare. *Fol.* alternis subnovemnerviis profunde cordatis lato-ovatis acuminatis acutis leviter asperis; *petiol.* membranaceo-alatis; *spad.* oppositifoliis breviter pedicellatis longissimis funicularibus. *P. alare.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. *P. decumano* proximum, ab illo autem pedunculis membranaceo-alatis foliisque minoribus magisque divergentibus satis discrepans. (S. v.)

† 4 cuspidatum. *Fol.* alternis lato-ovatis acuminatis infra attenuatis obliquis subtus nervoso-reticulatis nervis vagis hirtis. *P. cuspidatum.* Herb. Prof. Desv. Habitat in montibus Hispaniolæ. (S. v.)

† 5 linguæfolium. *Caul.* flexuoso incano-rugoso; *fol.* alternis oblique lanceolatis subreticulatis subtus rugosis; *petiol.* brevissimis emarginatis; *spad.* oppositifoliis subincurvis. *P. linguæfolium.* Herb. Prof. Desv. Hab. cum priore. Hæc species, foliis vere lanceolatis, propter obliquitatem baseos præcipue notabilis est. (S. v.)

† 6 lancifolium. *Fol.* alternis lanceolatis acutis basi oblique rotundatis, subtus supraque rugosis, nervis vagis pubescentibus; *spad.* brevibus rectis oppositifoliis. *P. lancifolium.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. *P. scabrò* affine, foliis autem lanceolatis minusque hirtis diversum. (S. v.)

† 7 scutiphyllum. *Caul.* suborgyali; *fol.* peltatis cordato-ovatis acuminatis integerrimis basi obliquis reticulato-multinerviis [subtredecim-nerviis] nervis radiantibus suboctopollicaribus longis, subseptem pollicaribus làtis.

Habitat in loco udo apud prædium Dezobré prope oppidum Capitis Henrici [Hayti], ubi florentem mense Aprilis inveni. *Peperomiæ umbellatæ* quodammodo accedit, secedit autem caule fruticoso suborgyali, foliis minus rotundis, spadicibusque non umbellatis. (V. v.)

† 8 tiliæfolium. *Ram.* incano-pulverulentis; *fol.* oppositis lato-cordato-ovatis acuminatis trinerviis, supra nitidis subtus pubescentibus; *spad.* subgeminis axillaribus difformibus latere irregulariter sulcatis. *P. tiliæfolium.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. A Piperibus veris, foliorum dispositione aliena, et typus fortasse novi generis —huc autem interea amandare melius cum cl. Professore Desvaux judicavi. (S. v.)

## TRIANDRIA MONOGYNIA.

4. COMMELINA.

† 1 geniculata. *Caul.* diffuso repente radicante; *ram.* divaricatis geniculatis; *fol.* ovato-oblongis mucronulatis glaberrimis; *vagin.* folio dimidio-brevioribus apice subciliatis; *flor.* (minutis cæruleis) axillaribus; *involuc.* cordato conduplicato. *C. geniculata.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

### † GRAMINA.

(Hermaphrodita.)

5. SPOROBOLUS. *Glum.* uniflora mutica valvula exteriore minore. *Pal.* muticæ gluma longiores. *Sem.* ventricosum deciduum. [Rob. Br.]

1 Lamarckii. *Pan.* contracta spicæformi longissima; *fol.* vaginantibus paniculam subæquantibus. *S. Lamarckii.* Herb. Prof. Desv. *Agrostis elongata.* Lam. Ill. 157. [nec *Sporobolus elongatus.* Rob. Br.] *Agrostis indica.* Sw.

nec Linnæi Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 94. 13. *Gramen pratense paniculis et foliis angustissimis, spicis brevibus muticis locustis minimis.* Sl. Hist. 1. p. 115. t. 73. f. i. *Indian Bent Grass.* India Occidentali. (S. v.)

2 purpurascens. *Pan.* coarctata elongata; *ram.* adpressis erectis; *flosc.* inæqualibus acuminatis. *Agrostis purpurascens.* Sw. Prodr. 25. excl. Syn. Sloanei, quod est præcedentis. Jamaica.

6. VILFA. *Glum.* duæ muticæ. *Pal.* duæ muticæ. *Stig.* plumosa.

1 virginica. *Culm.* cæspitosis erectis vel procumbentibus ramosis; *fol.* interne scabriusculis; *vag.* glabris; *pan.* simplici coarctata; *glum.* subæqualibus; *pal.* glumas subæquantibus acutis. *Agrostis virginica.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 94. 12. *Gramen minimum foliaceum distichum, spicis strictis simplicibus muticis.* Br. Jam. 137. Habitat in maritimis Cumanæ, Jamaicæ, &c., florens Sept. Oct.

7. ERIOCHLOA. *Spic.* involucratæ. *Involuc.* setosum persistens. *Glum.* duæ, inferior subulato-aristata. *Pal.* duæ glumis breviores. *Stig.* tria.

1 punctata. *Culm.* glabro apice pubescente, *nod.* puberulis; *fol.* alternis geminis secundis; *pan. ram.* simplicibus; *rhach.* puberula; *spic.* [5—7] alternis; *flor.* nitidis acutis adpresse subpilosis. *E. punctata.* Herb. Prof. Desv. *Milium punctatum.* Sw. Obs. 37. Habitat in locis udis graminosis. Jamaica. *Eriochloa polystachia.* Humboldtii [Nov. Gen.] ab hac specie rhachibus villoso-setosis nodisque pilosis, nec puberulis, abunde distinguitur. (S. v.)

8. REMIREA. *Glum.* uniflora. *Pal.* duæ submembranaceæ integerrimæ inclusæ semen non demittentes *Styl.* simplex. *Stig.* tria villosa.

1 maritima. *Culm.* repente; *ram* adscendentibus simplicibus, basi vaginatis, apice fasciculato-foliosis; *pan.* sub-

capitata foliis breviore. c colit arenosis maritimis Cayennæ et Guianæ. (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

9. DIGITARIA. *Glum.* 2—3 concavæ, *extima* minutissima aut nulla, *secunda* variabilis, *intima* palearum longitudine. *Pal.* duæ oblongo-ovatæ teretes muticæ. *Spicul.* digitatæ lineares; *flor.* geminatis altero subsessili. [Rich.]

† 1 setosa. *Culm.* filiformi basi repente adscendente; *vagin foliis*que pilosis; *spicul.* subverticillatis linearibus longissimis; *flor.* subremotis; *rhach.* setosa; *set.* flore triplo longioribus. *D. setosa.* Herb. Prof. Desv. Antilles (S. v.)

2 distachya. *Culm.* declinato basi folioso; *fol.* villosiusculis *nod.* glabris; *spic.* 2—3 una adscendente, altera inferiore declinata; *flor.* stricte imbricatis ovatis subacutis *D. distachya.* Herb. Prof. Desv. *Panicum distachyon* Linn. Mantiss. p. 138? Lam. Ill. t. 43. f. 2. *Digitaria paspaloides.* Michaux. Antilles. Varietas Brasiliensis quam cum specimine ex Antillis in herbario Professoris Desvaux comparavi, foliis subglabris floribusque acutioribus distinguitur. (S. v.)

10. DACTYLOCTENIUM. *Glum.* duæ carinato-compressæ superior aristata. *Pal.* duæ, inferior carinato-compressa mucronata. *Stig.* pennicelliformia.

1 meridionale. *Culm.* basi repente adscendente; *fol.* basi ciliatis; *spic.* digitatis 4—5nisve subcruciatim dispositis *rhach. spic.* glabra mucronata. *D. ægyptiacum.* Humb Nov. Gen. 1. p. 170. 1. *Chloris mucronata.* Mich. *Cynosurus ægyptius.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 106. 7 *Eleusine ægyptia.* Pers. Syn. 1. p. 87. 2. *E. cruciata* Lam. Ill. t. 48. f. 2. Habitat vulgo in pascuis Insularum Carribearum, et passim in America calidiore, nomen igitur triviale melius mutandum judicavi. (V. v.)

11. ELEUSINE.

1 indica. *Culm.* compresso basi ramoso declinato; *fol.* glabris, *lig.* pilosa; *spic.* strictis, *spicul.* subsexfloris. *Cy*

*nosurus indicus.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 106. 8. *Long Grass.* Jamaica. Nevis. St. Kitt's. Variat spicis solitariis, geminis, digitatisve, culmoque 3—5-pollicari. Specimina ex India orientali et occidentali Brasiliisque allata, in Herbario Professoris Desvaux examinavi, nullam autem diversitatem detegere potui. (V. v.)

12. ORYZA.

† 1 latifolia. *Culm.* altissimo; *fol.* lato-lanceolatis basi rotundatis scabriusculis; *pan. ramis inferioribus* verticillatis, *superioribus* subalternis; *glum.* brevibus dorso-ciliato-asperis. *O. latifolia.* Herb. Prof. Desv. Habitat in parte Hispanica Hispaniolæ. Hæc species, foliorum latitudine præcipue notabilis, minime cum *O. sativâ,* foliis multo angustioribus, confundi potest. (S. v.)

## † GRAMINA.

(Monoica.)

13. OLYRA. *Spicul.* unifloræ, ♂ et ♀ in eadem panicula. *Spic.* ♂. *Glum.* duæ. *Spic.* ♀ nonnullæ terminales. *Glum.* duæ membranaceæ, inferior aristata. *Pal.* duæ coriaceæ. *Styl.* simplex. *Stig.* duo plumosa.

† ovata. *Culm.* elato stricto; *fol.* petiolatis ovatis utrinque attenuatis acuminatis glabris; *vag.* superioribus subpubescentibus; *pan.* subterminali; *glum.* acutis. *O. ovata.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. (S. v.)

Sub nomine *O. latifoliæ* species plurimæ, longe inter se discrepantes, ab auctoribus, confunduntur. Specimina varia et distincta sub hoc nomine in Herbario Professoris Desvaux reposita examinavi.

14. PHARUS. *Spicul.* geminæ unifloræ, *altera* ♂ pedicellata, *altera* ♀ sessilis. ♂. *Glum.* et *Pal.* duæ membranaceæ. *Stam.* sex. ♀ *Glum.* duæ membranaceæ inferior aristata. *Pal.* duæ coriaceæ muticæ. *Styl.* simplex. *Stig.* tria.

† 1 lancifolius. *Fol.* lanceolato-oblongis acutis utrinque glabriusculis; *pan.* subpauciflora; *glum.* seminibus duplo-brevioribus. *P. lancifolius.* Herb. Prof. Desv. *P. latifolius.* Lam. Ill. t. 769? Antilles. (S. v.)

† 2 ovalifolius. *Fol.* lato-ovatis acuminatis, acumine prominente, subtus asperis, supra striato-nervosis; *glum.* semina subincludentibus. *P. ovalifolius.* Herb. Prof. Desv. *Gramen avenaceum sylvaticum, foliis latissimis, locustis non aristatis, glumis spadiceis.* Sl. Hist. 1. p. 116. t. 73. f. 2? Antilles. (S. v.)

Hoc genus revisionem mire eget dum multæ longeque discrepantes species sub eodem nomine *Phari latifolii* ab auctoribus describuntur difficillimeque separandæ sunt.

## † GRAMINA.

[Polygama.]

15. ANDROPOGON. *Spicul.* geminæ, terminales, ternæ, unifloræ; prior completa hermaphrodita, reliquæ incompletæ masculæ aut neutræ. *Spic.* ☿. *Glum.* duæ coriaceæ. *Pal.* duæ tenuissime membranaceæ, superior aristata. *Stig.* pennicelliformia. *Spic.* ♂ aut ☿ *Pal.* muticæ.

1 densus. *Culm.* subcompresso; *fol.* glabris asperis; *vag.* margine ciliato barbatis; *spicul.* geminatis dense fastigiato-paniculatis; *flor.* aristatis; *arist.* gluma sextuplo-longioribus; *rhach.* ciliato-plumosa. *A. densus.* Herb. Prof. Desv. *A. bicorne.* Lam. nec Linnæi. Antilles. *A. bicorni* affinis et cum illo ab auctoribus sæpe confusus; cl. Swartzius aristas deciduas esse existimans. Ab *A. bicorni* vaginis ciliato barbatis, nec glaberrimis, rhacheos pilis longioribus, paniculisque multi- (nec pauci-) floris discedit. (S. v.)

† 2 microstachyus. *Culm.* basi compresso distiche folioso; *fol.* glaberrimis lævibus; *vag.* ancipitibus fauce nudis;

*pan.* ramosissima; *spicul.* solitariis basi involucratis; *flor.* aristatis; *arist.* tortuosis; *rhach.* pilosa. *A. micro-stachyus.* Herb. Prof. Desv. Antilles. Panicularum divisione insignis. (S. v.)

† 3 virgatus. *Caul.* subnudo subelato; *fol.* subulato-convolutis glaberrimis basi ciliato-pilosis; *pan.* elongato-virgata coarctata; *ram.* distantibus; *rac.* alternis subimbricatis; *spicul.* in bracteis nidulantibus solitariis; *flor.* verticillato-imbricatis muticis; *rhach.* nuda. *A. virgatus.* Herb. Prof. Desv. Antilles. Hæc species, nunc primum descripta, et Generi *Andropogon* et Generi *Sorghum* appropinquat; dum vero ab utroque insigniter discedit, typum fortasse novi intermediique Generis constituere oportet. (S. v.)

† 4 juncifolius. *Culm.* cæspitosis; *fol.* glaberrimis convoluto-setaceis culmos subæquantibus; *lig.* bifidis acutis; *spicul.* geminis sessilibus subfasciculatis; *flor.* ternatis, hermaphroditis aristatis; *arist.* tortilibus; *rhach.* dense pilosa. *A. juncifolius.* Herb. Prof. Desv. Santa Cruz. (S. v.)

16. ECHINOLÆNA. [Desv.] *Spicul.* bifloræ nudæ. *Glum.* duæ coriaceæ. ☿ *Pal.* duæ coriaceæ muticæ. ♂ *Pal.* duæ membranaceæ.

† 1 hirta. *Culm.* basi procumbente adscendente; *fol.* ovato-lanceolatis, vaginisque hirto-pilosis; *spicul.* [1—3] unilateralibus rugoso-hirtis. *E. hirta.* Herb. Prof. Desv. *Cenchrus marginatus.* Rudg.? Cayenne. (S. v.)

17. HETEROSTEGA. [Desv.] *Spicul.* unilaterales trifloræ. *Flosc. primus* hermaphroditus sessilis, *alter* masculus pedicellatus, *tertius* neuter subaristatus. *Glum.* duæ carinatæ. ☿ et ♂ *Pal.* duæ, inferior quinquedentata, dentibus exterioribus atque intermedia aristatis. *Stig.* pennicelliformia. *Rhachis spicata apice nuda, spicis racemosis.*

1 juncifolia. *Culm.* sexpollicari assurgente geniculato; *fol.*

linearibus strictis lævibus; *pan.* simplici; *ram.* alternis patentibus; *flosc.* subsecundis alternis approximatis adpressis [8—10]; *rhach.* compressa subflexuosa; *pal.* duabus, altera aristis dorsalibus, altera terminalibus. *H. juncifolia.* Desv. in Bull. Soc. Philomath. Dec. 1810. *Aristida americana.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 122. 2. Sw. Obs. 41. t. 2. f. 2. *A. minor panicula e spicis simplicibus composita, glumis hexasetis.* Br. Jam. 135. Habitat in locis arenosis aridis Jamaicæ. (S. v.)

18. PANICUM.

† 1 bambusoides. *Culm.* arborescente divaricato-ramoso; *ram.* apice foliosis; *fol.* lanceolato-elongatis; *vag.* subpubescentibus; *pan.* ramoso-divaricata laxa; *flor.* solitariis; *ped.* elongato scabriusculo. *P. bambusoides.* Herb. Prof. Desv. Porto Rico. A *P. glutinoso* et *P. latifolio* satis distinctum. (S. v.)

2 latifolium. *Culm.* arborescente elato; *fol.* ovato-lanceolatis acute subulatis subpetiolatis collo vaginisque pilosis [ex spec. Hort. Paris]. Antilles. Sub hoc nomine tres saltem species, inter se abunde discrepantes, confunduntur. Specimen Horti Parisiensis ab Occidentali, in Herbario Professoris Desvaux, foliis subpetiolatis, nec sessilibus, majoribus, plusque coriaceis, et vaginis pilosis, nec subglabris secedit. (S. v.)

† 3 sorghoideum. *Culm.* arborescente ramoso; *fol* lato-lanceolatis subtus puberulis; *pan.* ramosa; *ram.* subfasciculatis. *P. sorghoideum.* Herb. Prof. Desv. Porto Rico. Habitu *P. latifolio* affine, ab illo autem æque ac *P. glutinoso* distinctum. Variat foliis vaginisque pilosioribus. (S. v.)

† 4 agrostidiforme. *Culm.* basi repente adscendente glaberrimo; *pan.* laxe pyramidata; *ram.* linearibus elongatis; *rhach.* capillacea; *flor.* [minutissimis] alternis geminatis acutis. *P. agrostidiforme.* Herb. Prof. Desv. Porto Rico. (S. v.)

† 5 ornatum. *Culm.* elato ramoso villosiusculo; *fol.* cordato-lanceolatis pubescentibus; *nod.* verticillato-pilosis; *pan.* ramis villosis; *flor.* alternis pubescentibus. *P. ornatum.* Herb. Prof. Desv. Porto Rico. (S. v.)

† 6 portoricense. *Culm.* flexuosis subfasciculatis apice ramosis; *nod.* nudis; *fol.* lineari-lanceolatis glaberrimis basi ciliatis; *pan.* subsessili subramosa divaricata; *flor.* raris subovatis pilosiusculis. *P. portoricense.* Herb. Prof. Desv. Porto Rico. (S. v.)

7 cayennense. *Culm.* elato obtuse trigono; *fol.* subtus subglabris supra basi vaginisque hirtis; *pan.* foliosa ramosissima; *ram.* divaricatis subcapillaribus subasperis paucifloris; *flor.* [virescentibus] acutis; *glum.* pubescentibus acuminatis; *pal.* glaberrimis. *P. cayennense.* Lam. Cayenne. Descriptio jam tradita, ex specimine Cayennensi atque fragmento speciminis cl. Lamarckii, in Herbario Professoris Desvaux, sedulo confecta minime cum *P. cayennensi* Humb. Nov. Gen. 1. p. 103. 18. convenit, et species igitur distincta est. Descriptio plantæ Humboldtii melius cum *P. sessilicauli* Herbarii jam citati convenit. (S. v.)

19. PENNISETUM.

† 1 alopecuroides. *Culm.* erecto; *fol.* linearibus subscabris, vaginisque glaberrimis; *fauc.* barbatis; *spic.* longissimis longe barbatis; *invol.* pilosis. *P. alopecuroides.* Herb. Prof. Desv. India Occidentali. *P. dasystachyo* affine, foliis autem angustioribus longioribus subscabris, involucellis longioribus pilosioribusque distinctum. (S. v.)

† 2 erubescens. *Culm.* erecto ramosissimo stricto; *spic.* oblonga; *invol.* unifloris setosis. *P. erubescens.* Herb. Prof. Desv. St. Thomas. (S. v.)

20. *RHYTACHNE.* [Desv.] *Glum.* bifloræ, flosculis inclusis *flosc. inferior* ☿ *superior* ♂. *Spicul.* excavationibus immersæ. *Glum.* solitaria coriacea transverse rugosa aristata. *Pal.* ovatæ aristatæ.

† 1 rottboellioides. *Culm.* subcæspitoso erecto; *fol.* convoluto-setaceis glaberrimis; *spic.* solitaria terminali. *R. rottboellioides.* Herb. Prof. Desv. Antilles. (S. v.)

21. SORGHUM. *Flor.* paniculati. *Flosc.* gemini, *alter* hermaphroditus sessilis, *alter* masculus neuterve pedicellatus. ☿ *Glum.* [abortu floris unius] tres, *glum. secund.* aristata, *tert.* appendicula villosa connectens. *Pal.* coriaceæ. *Stam.* tria. *Styl.* gemini. ♂ aut ☿ *Pal.* mutica.

† 1 parviflorum. *Culm.* erecto stricto; *fol.* supra rugosis, vaginisque glabris; *pan.* elongata alterne verticillata substricta; *flor.* ♂ inconspicuis, ☿ pilosis breviter aristatis linearibus. *S. parviflorum.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

## † † CYPERACEA.

[Hermaphrodita.]

22. CYPERUS.

† 1 uncinatus. *Culm.* nudo, foliisque filiformibus; *umb.* radiantibus, *inter.* confertis; *spicul.* pectinato-uncinatis; *squam.* subulatis incurvis; *invol.* subhexaphyllo capillari. *C. uncinatus.* Herb. Prof. Desv. Cayenna. Insulis Carribeis. (S. v.)

† 2 fastuosus. *Caul.* triquetro alato sub-biorgyali; *umb.* subcongesta; *umbellul.* simpliciter divisis; *ramul.* lanceolatis; *spic.* acutis linearibus longis divaricatis; *invol.* umbella triplo longiore. *C. fastuosus.* Herb. Prof. Desv. Habitat in locis uliginosis. Porto Rico. Sequenti affinis, distinctus autem spicis triplo longioribus divaricatis, paniculis latioribus, culmoque elatiore. (S. v.)

† 3 poeoides. *Caul.* triquetro alato orgyali; *umb.* subcongesta; *umbellul.* simpliciter divisis; *ramul.* lanceolatis; *spic.* acutis linearibus longis arcte distiche imbricatis; *inv.* umbella triplo longiore. *C. poeoides.* Herb. Prof. Desv. Incolit locis paludosis Insulæ Portoricensis: inveni

quoque in palude prope oppidum Capitis Henrici [Hayti.] (V. & S. v.)

4 Hydra. *Culm.* triquetro glabro; *fol.* carinatis glabris culmum subæquantibus; *umb.* subquadriradiatis; *rad.* polystachyiis; *spic.* fasciculatis; *inv.* pentaphyllo umbella longiore; *glum.* obtusis breviter mucronatis; *sem.* triquetro; *rad.* repente tuberosa. *Nut Grass.* Planta pestifera et fere inexpugnabilis, incolis insularum Carribearum invisissima, agros sacchariferos obruens infœcundosque reddens. (V. v.)

23. KILLYNGIA.

1 vaginata. *Culm.* repente squamoso; *scap.* tereti aphyllo basi vaginato; *spic.* sphærice dispositis; *inv.* tribracteato stellato. *K. vaginata.* Lam. & Vahl. Jamaica. Hispaniola. Fig. Sl. Hist. t. 81. f. 2. [non hactenus ab auctoribus citata] bona. (S. v.)

24. *NEMUM.* [Desv.] *Squam.* horizontales apice latiores quadrifariam imbricatæ. *Styl.* duo. *Sem.* [minutissima] atro-nitentia.

1 spadiceum. *Culm.* aphyllo subcompresso filiformi; *capitul.* oblongo; *invol.* uniseto; *fol.* semiteretibus filiformibus. *N. spadiceum.* Herb. Prof. Desv. *Eriocaulon spadiceum.* Lam. Ill. 1. p. 214. *Schœnus spadiceus.* Vahl. an quoque Humb. Nov. Gen. 1. p. 227. 2. t. 69. f. 1? Hispaniola. [S. v.] Descriptio nunc tradita, sedule ex specimine in Herbario Professoris Desvaux confecta, minime cum planta Humboldtii convenit. En descriptio plantæ in monte Avilæ [Silla de Caraccas] crescentis. *Schœnus spadiceus.* "*Culm.* cæspitosis quinquangulatis "nudis; *fol.* radicalibus setaceis angulatis rigidis glabris "basi membranaceis et ciliatis; *spicul.* solitaria nuda; "*sem.* obovato triquetro undulato lineato." Secedit, culmo quinquangulato, nec subcompresso, foliis angulatis, nec semiteretibus, et inflorescentia nuda, nec involucrata.

25. FIMBRISTYLIS.

† 1 divaricatus. *Culm.* cæspitosis hirto-pilosis basi subramosis; *ram.* divaricatis; *umb.* irregularibus; *ped.* solitariis subglobosis; *ped.* elongato. *F. divaricatus.* Herb. Prof. Desv. Porto-Rico. (S. v.)

† 2 hirtellus. *Culm.* cæspitosis subtetragonis piloso-hirtis; *inv.* subtriphyllo; *ram.* subtrifloris; *spic.* ovatis; *ped.* hirtis. *F. hirtellus.* Herb. Prof. Desv. Porto-Rico. (S. v.)

† 3 spartium. *Culm.* subcæspitoso; *scap.* subcomplanato basi distiche folioso; *fol.* subteretibus filiformibus subtus canaliculatis culmum æquantibus; *umb.* irregulari; *spic.* [nigerrimis] ovato-acutis; *inv.* diphyllo, uno multo longiore. *F. spartium.* Herb. Prof. Desv. Antilles. (S. v.)

26. SCIRPUS.

1 domingensis. *Culm.* tereti nudo, quadripedali et ultra, pro ratione altitudinis tenui; *fol.* radicalibus canaliculatis lævissimis basi spadiceis; *flor.* corymbosis; *ped.* umbellatis simplicibusque; *spic.* oblongis brunneis erectiusculis; *squam.* obtusis; *inv.* corymbum æquante. Hispaniola. S. v. in Herb. Prof. Desv.

† 2 stans. *Culm.* repente compresso striato basi vaginato; *vag.* folio brevi terminatis; *spicul.* subcymoso-confertis; *squam.* pubescentibus; *inv.* diphyllo cymam subæquante. *S. stans.* Herb. Prof. Desv. India occidentali. (S. v.)

27. ZOSTEROSPERMUM. [Beauv.] *Squam.* trifariam imbricatæ. *Styl.* duo. *Sem.* basi styli coriaceâ cincta, latere sulcata.

† 1 gracile. *Culm.* cæspitosis glabris foliosis; *pan.* interrupta; *fasc.* [4] laxis culmum totum sparse occupantibus; *ped.* capillaribus; *spic.* subsolitariis. *Z. gracile.* Herb. Prof. Desv. India occidentali. (S. v.)

28. RHYNCHOSPORA. [Rich.] *Squam.* trifariam imbricatæ.

*Perianth.* setæ sex coriaceæ retrorsum denticulatæ. *Styl.* duo. *Sem.* basi styli persistentis coriaceâ magnâ acuminatâ coronata.

† 1 globosa. *Culm.* elato filiformi glaberrimo; *rad.* perenni; *fol.* linearibus rigidis subincurvis; *capitul.* subgloboso; *inv.* monophyllo. *R. globosa.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. (S. v.)

† 2 conica. *Culm.* argute triquetro folioso inferne vaginato repente; *pan.* contracta conica; *spicul.* laxis albescentibus; *inv.* triphyllo foliis amplioribus. *R. conica.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. (S. v.)

† 3 pyramidata. *Culm.* argute triquetro folioso; *fol.* glaberrimis; *pan.* elongata interrupta; *fascic.* pyramidato-thyrsoideis; *rhach.* subpilosa; *spicul.* albescentibus. *R. pyramidata.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

29. *TORULINIUM.* [Desv.] *Glum.* paleaceæ. *Spic.* teres. *Pal.* nullæ. *Sem.* unicum. *Genus a* Cypero, *glumis undique (nec distiche) imbricatis, spiculisque teretibus, satis distinctum.*

† 1 confertum. *Culm.* triquetro inferne folioso, superne nudo; *umb.* laxis; *umbellul.* elatis simpliciter divisis; *spic.* confertis conicis; *spicul.* subulatis subflexuosis; *inv.* polyphyllo umbella sublongiore. *T. confertum.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. (S. v.) *T. feroci* (*Cyperus ferox* Rich. Act. Soc. Hist. Nat. Par. 1. p. 66.) simillimum, diversum autem spicis conicis, nec ovatis laxioribus, spiculisque subflexuosis, nec subtorulosis.

30. DICHROMA. *Spic.* ovata aut capitata. *Squam.* membranaceæ subcongestim imbricatæ. *Styl.* setaceus. *Stig.* duo. *Sem.* nudum rugulosum apice tuberculo lunatim cinctum. *Invol.* basi discoloria aut plerumque albicantia. *Culmus utplurimum triqueter.*

1 ciliatum. *Invol.* partim albo partim viridi, foliisque basi ciliatis; *spic.* compacta alba. *Gramen cyperoides spica compacta alba.* Sl. Hist. 1. p. 119. t. 78. f. 1. *Schœnus*

*stellatus.* Sw. Prodr. 19. Habitat in loco vulgo Dodand nominato. in parte orientali Insulæ Nevisianæ. (S. & V; v.)

## TRIGYNIA.

31. ERIOCAULON.

† 1 plantaginioides. *Surcul.* brevi erecto folioso; *fol.* patentibus lineari-lanceolatis margine ciliatis; *scap.* fasciculato-patulis; *cal. commun.* argenteo-scarioso. *E. plantaginioides.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

32. MOLLUGO. Hoc genus revisione eget. Sub nomine *M. verticillatæ* specimina plantarum foliis cuneiformibus, lanceolatis, linearibusque nullo discrimine reposita vidi. Descriptio plantæ ex India occidentali in Herbario Professoris Desvaux cum *M. verticillata* Linnæi Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 131. 5. bene convenit, a *synonymis* autem illic citatis discrepat.

## TETRANDRIA MONOGYNIA.

33. POTHOS.

† 1 scolopendrinus. *Caul.* parasitico scandente; *fol.* lanceolatis acutis basi attenuatis subparallelo-venosis (subseptempollicaribus longis, subsesquipollicari latis) venis subobscuris apice anastomosantibus, margini lineatim parallelis; *scap.* folia subæquantibus. *P. scolopendrinus.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

34. PERAMA [Aubl.] MATTUSCHKÆA. Willd.

1 hirsuta. *Caul.* rufescente hirsuto; *fol* oppositis sessilibus multinerviis; *flor.* pedicellato-capitatis; *ped.* basi unibracteato. *P. hirsuta.* Aubl. 1. p. 54. t. 18. *Mattuschkæa hirta.* Willd. Hab in locis udis arenosis Guyanæ. (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

35. CATESBÆA.

1 spinosa. *Caul.* frutescente dumoso dense-spinoso; *spin.* axillaribus foliisque oppositis; *fol.* sessilibus ovatis acutis basi attenuatis integerrimis glaberrimis subverticillatis; *flor.* sessilibus subsolitariis; *bacc.* coronata globoso-subovata. *C. spinosa.* Herb. Prof. Desv. *C. longiflora corollis tubo longissimo, baccis ovalibus.* Sw. Prodr. 30. Habitat in insula Providentiæ apud Bahamenses. (S. v.)

36. COCCOSYPSILUM. *Cal.* superus quadripartitus persistens. *Cor.* hypocrateriformis aut infundibuliformis, *limb.* quadrifido. *Stam.* fauci inserta inclusa? *Stig.* bifidum. *Bacc.* coronata bilocularis, *loc.* polyspermis. *Sem.* lenticulari-angulata aptera. *Herbæ repentes radicantes.*

1 Brownei. *Fol.* subrotundo-ovatis subparallelo-venosis subpubescentibus petiolatis; *flor.* axillaribus subumbellatis breviter pedunculatis. *C. Brownei.* Herb. Prof. Desv. *C. herbaceum repens.* Br. Jam. 144. t. 6. f. 3. *C. repens.* Sw. Prodr. 31. nec Humb. Jamaica. Ab omnibus sequentibus satis distinctum. Dum omnia Coccosypsila repentia sunt, nomen triviale Swartzii, utpote nimis vagum et generale, mutavimus. (S. v.)

† 2 chrysophylloides. *Fol.* ovato-oblongis acutiusculis subsericeo-aureis parallelo-curvato-venosis; *flor.* subpluribus sessilibus. *C. chrysophylloides* Herb. Prof. Desv. Hab. in India Occidentali. A præcedente foliis ovato-oblongis acutiusculis aureis abunde diversum. A sequentibus, floribus sessilibus distinctum. (S. v.)

3 Condalea. *Fol.* ovatis utrinque acutis flavescenti-sericeis; *flor.* axillaribus terminalibusque involucratis subglobosis longe pedunculatis. *C. Condalea.* Herb. Prof. Desv. *C. repens.* Humb. Nov. Gen. 3. p. 405. 1. nec Swartzii a quo foliis æque ac inflorescentia secedit. *Condalea repens.* Flor. Peruv. 1. p. 54. t. 84. Caraccas. florens mensibus Februarii et Martii. (S. v.)

4 Tontanea. *Fol.* ovatis utrinque pilosiusculis; *capitul.* axillaribus terminalibusque pedunculatis subtrifloris. *C. Tontanea.* Herb. Prof. Desv. *Bellardia repens.* Willd. Sp. Pl. 1. p. 626. *Tontanea guianensis.* Aubl. 1. p. 108. t. 42. Ad altitudines 3000—5400 pedum. Caraccas: florens Februario et Martio. (S. v.)

N. B. *C. Spicatum.* Humb. Nov. Gen. 3. p. 406. 3. non hujus sed distincti generis est. Vide *Lygistum.*

37. PAVETTA. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* infundibuliformis quadrifida. *Stig.* incrassatum curvum. *Bacc.* [abortu] unilocularis subdisperma. *Arbusculæ aut Frutices oppositifolii.*

1 coffeoides. *Caul.* arborescente; *fol.* ovato-lanceolatis glabris; *ped.* subaxillaribus trifidis; *bacc.* monosperma. *P. coffeoides.* Herb. Prof. Desv. *P. foliis oblongo-ovatis oppositis; stipulis setaceis.* Br. Jam. 142. t. 6. f. 1. *Coffea occidentalis.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 2. p. 246. 2. *Jasminum arborescens, laurifoliis, flore albo odoratissimo.* Plum. Sp. 17. Ic. 156. f. 2. *Wild Jasmine.* Habitat in Dodand [Nevis] ubi florentem inveni ab initio Maii usque ad finem Augusti. (V. et S. v.)

Ad hoc Genus quoque amandandæ sunt *Coffea guianensis,* Pers. Syn. 1. p. 209. 7. et *C. paniculata* ejusdem. l. c. 8.

38. SCOLOSANTHUS.

1 versicolor. *Caul.* fruticoso spinoso; *spin. junioribus* floriferis; *flor.* purpureis, spinarum abortientibus, axillaribus fertilibus; *drup.* nivea. *S. versicolor.* Vahl. Ecl. 1. p. 11. t. 10. *Catesbæa parviflora.* Lam. Ill. t. 67. f. 2. nec Swart. Prodr. 30. Santa Cruz. Habitus *Justiciæ spinosæ.* (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

39. COUTOUBÆA.

1 purpurea. *Caul.* erecto ramoso; *fol.* sessilibus oppositis lineari-lanceolatis integerrimis glabris; *flor.* [purpureis] breviter pedunculatis, axillaribus opposite solitariis,

terminalibus aphyllis. *C. purpurea.* Herb Prof. Desv. *C. ramosa.* Aub. t. 28. *Exacum ramosum.* Vahl. Symb. 3. p. 17. Guyana. (S. v.)

2 spicata. *Caul.* erecto stricte ramoso; *fol.* ovato-lanceolatis acutis; *nod.* subverticillatis; *flor.* terminalibus subdense spicatis. *C. Spicata.* Herb. Prof. Desv. *C. alba.* Lam. Ill. p. 319. t. 79. *Exacum spicatum.* Vahl. l. c. Guyana. (S. v.)

40. BOUVARDIA. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* tubulosa, *limb.* quadrilobato. *Anth.* inclusæ fauce subsessiles. *Caps.* bilocularis, *loc.* monospermis, [abortu unilocularis monosperma]. *Ab Ixora calyce quadridentato, antheris inclusis, nec exsertis, et capsula, nec bacca, biloculari distincta.*

1 americana. *Arbusc.* erecta ramosa 2—3 orgyalis; *fol.* ternis; *foliol.* lanceolato-ovatis subtus canescentibus; *flor.* umbellato-thyrsoideis odoratissimis. *B. americana.* Herb. Prof. Desv. *B. triphylla.* Hort. Kew. ed. 2. vol. 1. p. 245. *Ixora americana.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 160. 3. excl. Syn. Br. Jam. quod est *Pavettæ coffeoides* suprâ. Jamaica. (S. v.)

41. EVEA. *Flor.* capitati, paleis interstinctis. *Inv.* tetraphyllum, *foliol. oppositis* majoribus. *Cal.* turbinatus quadridentatus. *Cor.* infundibuliformis quadriloba. *Stam.* inclusa. *Styl.* brevis. *Stig.* bilamellata. *Caps.* . . . . . . . ?

1 guianensis. *Caul.* suffruticoso suborgyali nodoso; *fol.* oppositis breviter petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis glabris; *stip.* acutis deciduis; *capitul.* pedunculatis extra axillaribus. *E. guianensis.* Aubl. 1. p. 100. t. 39. Habitat in sylvis, Guyana. Minime cum *Hevea guianensi* ejusdem auctoris confundenda.

42. EXACUM.

† 1 verticillatum. *Caul.* scabriusculo folioso basi subdiviso; *ram.* simplicibus; *fol.* lanceolato-attenuatis subpetio-

latis ; *flor.* glomerato-verticillatis ; *verticill.* numerosis. *E. verticillatum.* Herb. Prof. Desv. Habitat in parte orientali Hispaniolæ. (S. v.)

N. B. Exacum aphyllum. Pers. Syn. 1. p. 136. 13. Supprimendum dum idem est cum *Vohiria ayhylla*, ejusdem l. c. 284. 6. Habitat, sed raro, in sylvis humidis frigidioribusque insulæ Sancti Christophorianæ, præcipue in sylvis ad cacumina montium prædio vulgo Fountain Estate nominato imminentium, ubi dua tantum specimina invenire potui.

43. LYGISTUM. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* infundibuliformis quadriloba. *Caps.* bilocularis polysperma. [*PETESIA* Schr.] Nomen Schreberi ob nimiam ejus cum *Petitia*, genere omnino distincta, similitudinem mutandum judicavimus, ejusque loco nomen Brownei obsoletum cooptavimus. *Frutices sæpe volubiles ; foliis oppositis.*

† 1 axillare. *Caul.* volubili tereti subaspero ; *fol.* cordatis acutis nervoso-rugosis pilosiusculis ; *rac.* axillaribus subdichotomis multifloris. *L. axillare.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

2 spicatum. *Caul.* arborescente vel fruticoso ramoso ; *fol.* breviter petiolatis lanceolato-acutis, interdum acuminatis, integerrimis subglabris [junioribus adsperse pilosis] ; *flor.* albis spicatis subsecundis inodoris ; *cor.* hispida tubulosa ; *caps.* subpilosis. *L. spicatum.* Lam. Ill. p. 286. [auct. Herb. Juss.] Herb. Prof. Desv. *Coccosypsilum spicatum.* Humb. Nov. Gen. 3. p. 406. 3. *Barleria hirsuta.* Jacq. St. Am. 231. 1. Pl. Am. pict. t. 172. Crescit in fruticetis humidulis Martinicæ [Jacq.], in udis umbrosis prope Cumanam et Santa Cruz [Humb.], et sepibus, viam inter oppidum Capitis Henrici (Hayti), et arcem Piccolet, prope L'Eclair, marginantibus. (S. et V. v.)

44. MYRMECIA. *Cal.* tubulosus quinquedentatus. *Cor.* tubu-

losa, *fauc.* inflata, *limb.* quinquepartito. *Ov.* basi quinque glandulis cinctum. *Caps.* bilocularis bivalvis polysperma.

1 scandens. *Caul.* fruticoso scandente lactescente; *ram.* oppositis sarmentosis tetragonis; *fol.* oppositis; *flor.* axillaribus solitariis. *M. scandens.* Willd. Sp. Pl. 1. p. 623. *Tachia guianensis.* Aubl. 1. p. 75. t. 29. In sylvis Guyanæ ad ripas rivulorum. In cavitate trunci et ramorum innumeræ degunt formicæ, unde nomen.

45. FAGARA. Char. Generalis. *Arbusculæ interdum armatæ; foliis pinnatis, rhachi alata.*

† 1 microphylla. *Ram.* substrictis subinermibus; *spin.* geminis oppositis stipulaceis subulatis subreflexo-curvatis patentibus; *rhach.* inermi articulata angusto-oblongo-alata; *foliol.* sessilibus oblongo-ovatis obtusis basi subtus biglandulosis glaberrimis integerrimis; *flor.* breviter subspicatis axillaribus. *F. microphylla.* Desf. Cat. Hort. Par. ed. 2. p. 226. Variat? ramis spinosioribus —hanc varietatem? inveni in collibus prædio Stapletonis versus septentrionem imminentibus in insula Sancti Christophori:—alteram—*F. microphyllam* nempe Desfontainei, siccam in herbario Professoris Desvaux examinavi—de glandulis binis ad basin folioli singuli schedæ meæ ex specimine Desvauxiano confectæ non loquuntur, specimen meum quod mecum ex loco natali in Angliam reduxi, glandulas binas minutas oblongo-ovatas subtus ad basin omnium fere foliolorum satis manifeste habet. *F. microphylla* et a *Fagara Pterota* et *F. tragode* satis discedit;—a priore, ramis strictis, nec divaricatis, foliolis multo minoribus vere oblongo-ovatis integerrimis glaberrimis subnitentibus, basique (ex spec. meo) biglandulosis, rhacheosque alis angusto-oblongis, nec deltoideo-triangularibus; a posteriore rhachi omnino inermi angustiore alata foliisque longe et forma et magnitudine diversis. (V. et S. ♃.)

2 Pterota. *Ligno* durissimo ferreo; *ram.* divaricatis; *acul.* stipularibus uncinatis; *rhach.* inermi articulata lato-triangulari alata; *foliol.* sessilibus obovatis emarginatis; *flor.* spicatis; *spic.* subgeminis axillaribus. *F. pterota.* Linn. Sp. Pl. 1. p. 172. 1. *Lauro affinis jasmini alato folio costa media membranulis utrinque extantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens.* Sl. Hist. 2. p. 25. t. 162. f. 1. *Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus.* Br. Jam. 146. t. 5. f. 1. *Bastard Iron Wood. Saven-tree.* Hispaniola. St. Christopher, Nevis &c. fl. Ap.—Jul. Foliola in specimine meo minime emarginata, versus apicem autem obsolete crenato-serrata sunt. Descriptio Brownei cum præcedente melius convenire videtur; dum vero opus ejus non habeo, citationem Linnæi l. c. melius sequi judicavi. (V. et S. v.)

3 Tragodes. *Caul.* fruticoso suberecto quinquepedali ramoso; *acul.* geminis subulatis recurvis subaxillaribus; *rhach.* articulata armata alata; *foliol.* sessilibus oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis nitidis; *flor.* parvis confertis axillaribus. *F. Tragodes.* Linn. l. c. 2. Jacq. St. Am. 25. Pl. Am. Pict. t. 19. *Ram Goat.* in colle vulgo Saddle Hill (Nevis) nominato; et in arenosis maritimis, circa Portum Principis, Hispaniola. florens Februario—Maio. A præcedentibus rhachi armato, foliolis, floribusque aggregatis nec spicatis distincta.

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

46. ALTERNANTHERA. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* decem, quorum quinque castrata, aut quinque quorum duo castrata. *Fil.* basi in cyathulum connata. *Anth.* uniloculares. *Stig.* capitatum. *Caps.* evalvis monosperma.

† 1 filaginoides. *Caul.* herbaceo humifuso diffuso folioso lanato; *fol.* oblongis subacutis pilosis; *flor.* subglomeratis; *glomerul.* sessilibus lanuginosis. *A. filaginoides.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

47. *CORDIOPSIS.* [Desv.] *Cal.* urceolatus quinquedentato-setaceus. *Cor.* tubulosa, *tub.* elongato, *limb.* patente subquinquelobato. *Styl.* columnaris. *Stig.* octo. *Drup.* subangulata octo-locularis; *loc.* monospermis. *Frutex alternifolius; pedunculis longis apice bifidis, floribus subcymosis. Genus a Varronia abunde secedens calyce urceolato, nec campanulato, corollæ limbo subquinquelobato, stylo columnari, stigmatibus octo, nec quatuor, et drupa angulata suboctoloculari.*

1 mirabilloides. *Caul.* sub-biorgyali; *fol.* ovatis acutis longe petiolatis grosse dentatis utrinque rugoso-pubescentibus. *C. mirabilloides.* Herb. Prof. Desv. *Pittonia arborescens chamædrifolia major et minor.* Plum. Gen. 5. Ic. 228. f. 1. & 2.? *Tournefortia* [*serrata*] *foliis ovatis serratis, petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 201. 1. *Varronia* [*bullata*] *spicis subrotundis, petalis hypocrateriformibus.* Jacq. St. Am. 53. 6. Pl. Am. Pict. tab. 43. *V.* [*mirabilloides*] *spicis subrotundis inæqualibus, corollis hypocrateriformibus.* Jacq. Am. 14. Hispaniola. (S. v.)

48. CORDIA.

1 Toqueva. *Fol.* cordatis acuminatis villosis; *flor.* racemosis. Aubl. 1. p. 228. t. 90. Hab. in sylvis Guyanæ. Specimen in Herbario Professoris Desvaux ex Antillis allatum huic simillimum, ab illo autem ramis foliisque minus tomentosis secedens, examinavi. An varietas?

† 2 nitida. *Tetrandrâ; fol.* oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris supra nitidis; *flor.* axillaribus terminalibusque subcorymbosis; *corymb.* subsessili; *drup.* globosis. *C. nitida.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

49. TOURNEFORTIA.

† 1 lucida. *Ram.* virgatis ferrugineo-subtomentosis; *fol.* ovato-acutis integerrimis supra nitentibus subtus subglabris; *flor.* racemosis lateralibus oppositifoliis. *T. lucida.* Herb. Prof. Desv. Habitat in Antillis. (S. v.)

† 2 microphylla. *Caul.* erecto ramosissimo glaberrimo; *fol.* [parvis] ovatis obtusis integerrimis subglabris lævibus; *flor.* spicatis sub-bifidis *T. microphylla.* Herb. Prof. Desv. Habitat in Antillis. (S. v.)

50. CONVOLVULUS. *Cal.* profunde quinquepartitus nudus aut basi bibracteatus. *Cor.* infundibuliformis, interdum campanulata aut hypocrateriformis; *limb.* quinqueplicato. *Genital.* plerumque inclusa. *Ov.* 2—3 loculare, *loc.* dispermis. *Styl.* indivisus. *Stig.* 2—3 sæpissime capitata. *Caps.* bilocularis, aut (naturæ lusu) 1—3 locularis, *loc.* dispermis [aut, abortu, monospermis]. *Plantæ sublactescentes, plerumque herbaceæ, nonnunquam fruticosæ, rarissime arborescentes, erectæ, prostratæ, repentes aut volubiles; foliis alternis integris, cordatis, lobatis, aut digitatis.*

† 1 alatus. *Caul.* herbaceo volubili sub-alato; *fol.* sparsis subsolitariis recurvis petiolatis cordatis ovatis acuminatis venosis concavis; *ped.* sub-unifloris axillaribus, initio teretibus, deinde quadrialatis, demum quinquangulatis; *bract.* duobus sessilibus lanceolatis acuminatis subcoloratis suboppositis; *flor.* amplis luteis. Habitat in sepibus prope oppidum Scarborough, Tobago, ubi florentem inveni mensibus Octobris et Novembris. Hæc species ab omnibus congeneribus satis distincta est; *C. flavo* [Willd. Sp. Pl. 1. p. 852. 30.] et *C. ancipiti* [l. c. 859. 52.] quæ sunt Indiæ orientalis, proxime accedit.

† 2 Nevisiensis. *Caul.* herbaceo volubili; *fol.* sparsis sublonge petiolatis ovatis apice longe attenuatis acutis basi rotundatis; *ped.* axillaribus solitariis submultifloris [3—5

floris] folio subduplo longioribus; *flor.* mediocri læte cærulescente. Passim in fruticetis pascuisque fruticosis. Nevis; florens per annum. A nigris vulgo *Jumbee Vine* appellatur. *C. verticillato* et *C. nodifloro* affinis, ab hac autem pedunculis folio longioribus, ab illa foliis basi rotundatis distincta. (V. v.)

51. IPOMŒA. *Cal.* quinquepartitus nudus. *Cor.* tubuloso-infundibuliformis, *limb.* quinqueplicato. *Stam.* exserta *Ov.* 2—3 loculare, *loc.* dispermis. *Styl.* indivisus exsertus. *Stig.* 2—3 globosa. *Caps.* 1—2 locularis, *loc.* 1—2 spermis. *Plantæ volubiles alternifoliæ, a Convolvulis, calyce semper nudo, nec bibracteato, corolla tubulosa, nec campanulata, genitalibus exsertis, et stigmatibus globosis, ut plurimum secedentes.*

† 1 leucantha. *Fol.* cordatis obtuse acuminatis glabris; *flor.* axillaribus solitariis; *cal.* subpilosis. *I. leucantha.* Herb. Prof. Desv. Cuba? India Occidentali. (S. v.)

52. CAPSICUM.

† 1 violaceum. *Caul.* suffruticoso bienni subtripedali suberecto violaceo; *fol.* atro-violaceis; *bacc.* immaturis rubris, maturis atro-violaceis obtuse conicis brevibus. *C. violaceum.* Cat. Hort. Par. 70. (sine descriptione.) In hortis apud Nevisienses hospitatum vidi: florens per annum. (V. v.)

53. CESTRUM. *Cal.* tubuloso-campanulatus quinquedentatus, aut quinquefidus, subregularis. *Cor. tub.* elongato superne ampliato, *limb.* quinquepartito plicato patente. *Stam.* inclusa. *Anth.* longitudinaliter dehiscentes. *Stig.* depresso-obtusum concavum. *Bacc.* ovato-oblonga basi calyce cincta unilocularis oligosperma; *placent. central.* libera.

† *1 alaternoides. *Caul.* fruticoso; *fol.* alternis subelliptico-ovatis undulatis nitidis; *flor.* fasciculatis sessilibus axillaribus lateralibusque. *C. alaternoides.* Cat. Hort. Par. 70. (sine descriptione.) Habitat in Antillis. *C. ma-*

*crophyllo* accedens, secedens autem, inter alia, foliis Rhamni Alaterni paullo majoribus. (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

54. SOLANUM.

1 Desvauxii. *Caul.* sub-bipedali herbaceo erecto; *fol.* ovato-lanceolatis integerrimis subrepandis; *bacc.* minima globosa nigra. *S. nodiflorum.* Herb. Prof. Desv. *S. humilius diffusum, foliis ovatis, ramulis marginatis, umbellulis florum sparsis.* Br. Jam. 174. 6.? *Gumma Bush?* Habitat in insulis Antillicis (Nevis?). Dum hæc planta a *S. nodifloro.* Pers. Syn. 1. p. 223. 36. (ex insula Mauritii in Oriente,) caule herbaceo, nec fruticoso, foliisque ovato-lanceolatis subrepandis, nec ovatis utrinque acuminatis in petiolum decurrentibus, satis discedere videtur, nomen triviale mutandum esse judicavi, nomenque novum, humanitatem atque amicitiam celeberrimi Professoris Desvaux commemorans, periculo meo imposui. (V.? et S. v.)

55. ARDISIA. Ch. Generalis. *Arbores aut Frutices, interdum parasitici, foliis oppositis utplurimum integerrimis parallelo-nervosis.*

† 1 obovata. *Fol.* obovatis subobtusis coriaceis subtus obscure venosis supra venulosis utrinque punctulatis; *pan.* terminali subconferta; *rac.* undulatis articulatis; *flor.* pedunculatis. *A. obovata.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

56. PLUMERIA. Ch. Generalis. *Frutices copiosissime lactescentes; foliis integerrimis.*

† 1 tuberculata. *Caul.* sub-biorgyali; *ram.* præsertim ad ortum petiolorum tuberculatis; *fol.* coriaceis angusto-oblongis obtusis basi in petiolum longe attenuatis subtus pubescentibus parallelo-venosis; *ped.* axillaribus, folio subduplo brevioribus, submultifloris; *flor.* albis inodoris. *P. tuberculata.* Lodd. Bot. Cab. vol. 6. No. 681. [sine descriptione] Habitat in locis petrosis et fruti-

cetis inter oppidum Capitis Henrici et arcem Piccolet, Hayti, ubi florentem inveni mense Aprilis.

57. THEOPHRASTA. *Cal.* quinquepartitus persistens. *Cor.* campanulata, limbo quinquepartito. *Genit.* inclusa. *Fruct.* magnus corticosus intus subpulposus subrotundus unilocularis polyspermus. *Arbusculæ facie quodammodo Palmarum caule simplici apice frondoso fructiferoque; foliis longis subsessilibus ad apicem caulis subverticillatim dispositis repando-dentatis; floribus racemosis terminalibus.*

1 Henrici. *Caul.* sub-biorgyali simplici apice folioso, tomentoso-ferrugineo spinoso; *fol.* ad caulis summitatem congestis sessilibus oblongo-lanceolatis undulatis inæqualiter antrorsum retrorsumque spinoso-dentatis rigidis subenerviis subverticillatis [sub 18-pollicaribus; *stip.*? intermediis deciduis; *rac.* terminalibus plurimis subcorymbosis 5—6-floris; *flor.* albis cernuis. *Bacc.* pomi minoris magnitudine cortice luteo rugoso maculato fragili. *T. americana.* Sw. Obs. 58. nec Linn. *T. Jussiæi.* Lindl. Collect. Bot. t. 26. *Le Petit Coco.* Habitat in sylvis densioribus cacumina montis, oppido Capitis Henrici [Hayti] versus occidentem imminentis, vestientibus; unde specimina florentia fructumque maturum mense Aprilis obtinui. Ex seminibus in farinam tritis panis conficiatur. Dum ego primum, ut credo, hanc arbusculam mecum ad Angliam reduxi, privilegio indagatoris usus sum nomen, virtutes optimi istius regis patriæque suæ patris Henrici, imponere. In caldariis nostris hodie viget. Descriptio *T. americanæ* a celeberrimo Swartzio l. c. tradita satis cum speciminibus a me in loco natali vigentibus observatis convenit; arbusculam caudice prorsus simplici gracillimo (vix diametro sesquiunciali) apice, palmarum instar, folioso, 1—2-orgyali, nec 1—2-pedali, semper in-

veni. Figura ex specimine meo in Coll. Bot. Lindlei l. c. optima est.

58. *CYPELLIUM.* [Desv.] *Cal.* cupuliformis truncatus. *Cor. limb.* quinquefidus. *Anth.* in fauce sessiles hastatæ. *Ov.* quinquangulare. *Styl.* filiformis.

† 1 nervosum. *Caul.* arborescente; *ram. junior.* squamoso-punctulatis; *fol.* alternis [subdifformibus] lanceolato-acutis glabris reticulato-nervosis, axillis incrassatis; *petiol.* squamuloso; *flor.* axillaribus lateralibusque sublaxe spicatis. *C. nervosum.* Herb. Prof. Desv. Habitat in sylvis Guyanæ. (S. v.)

59. *ETERICIUS.* [Desv.] *Cal.* basi quinquetuberculatis quinquefidus, *lac.* strictis elongatis. *Cor. tub.* longissimo, æquali, *limb.* patente quinquelobato. *Anth.* fauci insertæ inclusæ. *Styl.* filiformis. *Stig.* filiformi-claviculatum. *Sem.* receptaculo in valvis marginalibus inserta.

† 1 parasiticus. *Caul.* frutescente pendulo parasitico; *fol.* alternis ellipticis acuminatis coriaceis utrinque glaberrimis; *rac.* fastigiatis paucifloris funicularibus pendulis. *E. parasiticus.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

60. *ARACHNIMORPHA.* [Desv.] *Cal.* quinquefidus, *lac.* elongatis araneæformibus. *Cor.* tubulosa, *fauc.* dilatata, *limb.* patente quinquelobato. *Caps.* coronata bilocularis, *loc.* monospermis. *Arbusculæ aut Frutices; foliis oppositis integris: A Rondeletiis capsulis oligospermis (subdispermis) secedentes, igiturque, opinione cl. Jussieui, eliminandi. Nomen a laciniarum calycis araneæ pedibus similitudine desumpsimus.*

1 incana. *Fol.* obovato oblongis acutis subtus incanis supra asperis; *ped.* axillaribus simplicibus trifloris; *flor.* extus incanis. *Rondeletia incana.* Sw. Prodr. 41. Jamaica. [S. v. in Herb. Prof. Desv.]

Ad hoc genus quoque pertinent omnes Rondeletiæ capsulis oligo- nec poly-spermis.

61. PALICURIA. *Cal.* ovario adnatus, *limb.* libero urceolato quinquediviso. *Cor.* tubulosa basi oblique ventricosa, hinc gibba, inferne infra medium barbata, *limb.* ampliato quinquefido reflexo. *Stam.* exsertâ. *Stig.* 2—3-fidum. *Drup.* dipyrena elliptica aut globosa coronata sulcata; *pyren.* chartaceo-coriaceis monospermis. *Frutices, rarius Arbores foliis oppositis integerrimis; floribus corymbosis, cymosis aut paniculatis; a Psychotriis corolla gibba secedentes.*

† 1 cajannensis. *Caul.* fruticoso; *ram.* fuscescentibus; *fol.* elliptico-oblongis utrinque attenuatis subcuspidatis glabris alterne venosis; *flor.* paniculato-corymbosis; *drup. pyren.* subcostato sinuato rugoso. *Psychotria cajannensis.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. (S. v.)

† 2 croceoides. *Caul.* fruticoso; *fol.* lato-ovatis acuminatis basi attenuatis nitidis glaberrimis nervis vagis; *pan.* longe pedunculata; *ram.* croceis. *Psychotria croceoides.* Herb. Prof. Desv. In insulis Antillicis. *P. croceæ* affinis, floribus autem minoribus paucioribus, nervisque foliorum vagis nec parallelis abunde distincta. (S. v.)

62. *EMMOTUM.* [Desv.] *Cal.* minutus quinquefidus, *lac.* obtusis. *Cor.* subcampanulata. *Pet.* acuta intus lanugine tomentosa extus rufescente-sericea. *Stam.* cum petalis alterna. *Fil.* basi latiuscula compressa. *Anth.* ovatæ. *Ov.* lanuginosum. *Styl.* capillaris. *Arbor alternifolia; floribus subumbellatis; fructu ignoto.*

† 1 fagifolium. *Ram. junior.* pubescentibus; *fol.* ovatis oblongis acuminatis subglabris supra nitentibus subtus nervosis; *nerv.* subalternis incurvo-parallelis simplicibus; *flor.* axillaribus lateralibusque subumbellato-fastigiatis; *ped.* pubescentibus. *E. fagifolium.* Herb. Prof. Desv. *Bois d'Agouti.* Guyana. (S. v.)

## DIGYNIA.

63. ECHITES. *Cal.* parvus quinquepartitus. *Cor.* infundibuliformis aut hypocrateriformis, *tub. fauceque* esquamatis, *limb.* quinquepartito, *lac.* inæquilateris. *Stam.* inclusa aut exserta. *Anth.* lanceolatæ sagittæve medio stigmati adhærentes. *Ov.* duo. *Styl.* unicus [rarius duo] filiformis. *Squam.* quinque hypogynæ. *Follic.* graciles. *Sem.* ad extremitatem umbilicalem comosa. *Frutices Suffruticesve volubiles aut debiles, plerumque lacte albo glutinoso scatentes; foliis oppositis integerrimis; pedunculis axillaribus bi-multifloris.*

Hoc genus, quanquam sub ordine Monogynia a Linnæo aliisque collocatum, ob ovaria bina rectius sub Digynia militare videtur—huc igitur periculo meo amandavi.

† 1 oblongifolia. *Caul.* volubili; *fol.* ovato-oblongis leviter auriculato-cordatis subobtusis mucronatis supra nitidis subtus glaberrimis subparallelo-nervosis; *ped. comm.* folio dimidio longiore; *flor.* amplis subumbellatis. *E. oblongifolia.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

2 quinquangularis. *Caul.* volubili scabriusculo non sensim lactescente; *fol.* breviter petiolatis oblongo-ovatis acuminatis; *ped.* interpetiolaribus suboctofloris; *flor.* sublonge pedicellatis mediocribus virescentibus, *limb.* flaviusculo, *fauc.* alba pentagona. *E. quinquangularis.* Jacq. St. Am. 42. 5. Pl. Am. Pict. t. 32. Inveni florentem in sepibus et fruticetis apud Alfred Hall, prope Scarborough, Tobago, mensibus Septembris et Octobris. (V. v.)

_ barbata. *Caul.* debili; *ram.* pubescentibus; *fol.* glaberrimis obovatis submucronatis vage venosis; *flor.* paniculatis; *ped. comm.* elongato; *lac. cal.* subulatis; *cor. tub.* barbato-piloso, inferne brevissime contracto, supra

calycem ampliato. *E. barbata.* Herb. Prof. Desv. India Occidentali. (S. v.)

† 4 Christophoriana. *Glaberrima*; *caul.* fuscescenti rubro [cortice amaro] *fol.* [amarissimis] unilateraliter conversis breviter petiolatis subrotundo-ovatis acutis supra læte virentibus subtus pallidioribus nervis lutescentibus; *petiol.* incurvo-declinatis glandulis axillaribus; *ped.* axillaribus [interpetiolaribus?] elongatis dichotomis infra multibracteatis; *ped.* confertis unifloris; *flor.* luteis glabris, *fauc.* rufescente-lineata. Incolit littore arenoso inter paludem et mare ad orientem oppidi Basseterre, quoque cum *Krameria Ixina*, in colle vulgo Guinea Corn Hill nominato, quoque ad orientem Basseterræ [St. Christopher], ubi florentem inveni mensibus Martii, Aprilis, et Maii. (V. v.)

† 5 concolor. *Caul.* debili; *fol.* crassis elliptico-lanceolatis basi rotundatis mucronatis concoloribus subaveniis; *flor.* axillaribus terminalibusque geminatis; *lac. cal.* lanceolatis subobtusis; *cor. tub.* apice inflato. *E. concolor.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. *E. bifloræ* minime affinis. (S. v.)

† 6 linearifolia. *Caul.* perenni funiculari glabro lactescente; *fol.* linearibus mucronatis breviter petiolatis; *ped.* axillaribus filiformibus bifidis folio brevioribus; *flor.* parvis albis; *follic.* toruloso-linearibus. *E. linearifolia.* Herb Prof. Desv. Habitat in ascensu montis oppido Capitis Henrici (Hayti.) Imminentis, ubi inveni florentem (sine folliculis) mensibus Martii et Aprilis; et siccam postea cum folliculis in Herbario Professoris Desvaux. Ab *E. repente*, in eadem vicinitate vigente, caule funiculari floribus foliisque lactescentibus, foliis angusto-linearibus, folliculis brevioribus, floribusque albis, nec rubris distincta. (V. et S. v.)

64. GONOLOBUS. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* subrotata quinquepartita. *Coron.* in fundo corollæ annuliformis un-

dulato-lobata aut filamentosa. *Gynostemium* scutelliforme: *Anth.* transversim dehiscentes membrana terminatæ. *Mass. Poll.* extremitati exteriori respectu loculi affixæ stigmate tectæ. *Stig.* planiusculo-depressum. *Follic.* ventricosi subcostati. *Sem.* comosa. *Plantæ volubiles lactescentes; foliis oppositis integerrimis; floribus subumbellatis.*

† 1 stapelioides. *Caul.* funiculari subpiloso nodis hirtis; *fol.* ovato-lanceolatis acuminatis undique sparse pilosis; *flor.* [submagnis] virescentibus axillaribus subgeminatis umbellatisque; *ped.* longo. *G. stapelioides.* Herb. Prof. Desv. Habitat in fruticetis circa Alfred Hall, prope Scarborough, Tobago, cum *Echite quinquangulari* &c. ubi florentem inveni mense Octobris. (V. et S. v.)

† 2 virescens. *Fol.* cordato-ovatis acutis glaberrimis subcarnosis; *flor.* subvirescentibus axillaribus umbellatis; *lac. cor.* ovatis acutis. *G. virescens.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S v.)

## TRIGYNIA.

65. RHUS. Ch. Generalis. *Frutices aut Arbores lactescentes, foliis impari-pinnatis; floribus fasciculatis [spiciformibus] paniculatis aut cymosis.*

† 1 rufescens. *Frut.* rufescens; *foliol.* subquinquejugis subsessilibus oblique cordatis oblongis acuminatis adpresso-serratis supra nitidis [junioribus tomentosis] subtus tomentoso-rufescentibus parallelo-venosis; *flor.* axillaribus subcymosis tomentosis. *R. rufescens.* Herb. Prof. Desv. Habitat in montibus Jamaicæ. *R. lineatifolio* Ort. subaffinis: hujus autem descriptio nimis vaga (S. v.)

66. TURNERA. Ch. Gen. *Frutices, rarius Herbæ subpilosæ; foliis alternis, plerumque basi biglandulosis; floribus luteis, petiolaribus aut axillaribus.*

1 hirta. *Caul.* suffruticoso ramoso; *ram.* assurgentibus hirtis; *fol.* ovatis obtusis basi crenato-dentatis subtus pilosiusculis; *flor.* axillaribus, longe pedunculatis. *T. hirta.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

2 microphylla. *Caul.* suffruticoso; *fol.* [parvis] eroso-dentatis subtus pubescentibus supra viridibus; *flor.* [minutis] subaxillaribus sessilibus. *T. microphylla.* Herb. Prof. Desv. Prope Cibao, in parte orientali Hispaniolæ. (S. v.)

## HEXANDRIA MONOGYNIA.

LORANTHUS. *Cal.* margo obsolete dentatus ovarium coronans, aut nullus. *Pet.* 4—8 rarissime connata. *Stam.* tot quot petala, alterna breviora. *Fil.* petalis inferne adnata, apice libera. *Anth.* dorso affixæ biloculares; *loc.* longitudinaliter dehiscentibus. *Styl.* filiformis. *Stig.* obtusum sæpe capitatum. *Bacc.* calyce persistente umbilicata monosperma. *Frutices, plerumque parasitici articulati; ramis foliisque oppositis, plerumque integerrimis carnosis; floribus pedunculatis spicatis racemosis aut paniculatis.*

1 anceps. *Ram.* compresso-ancipitibus virentibus; *fol.* breviter petiolatis elongatis ovato-obtusis; *spic.* breviter pedunculatis solitariis axillaribus folio multo brevioribus; *flor.* parvis subimbricatis. *L. anceps.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

† 2 domingensis. *Ram.* biangulatis virentibus; *fol.* obovato-oblongis mucronulatis carnosis in petiolum decurrentibus; *rac.* simplicibus subternis; *flor.* subremotis. *L. domingensis.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

† 3 laxiflorus. *Ram.* teretibus subfuscis; *fol.* subconsistentibus subrotundo-ovatis leviter marginatis in petiolum decurrentibus; *rac.* plerumque solitariis longe pedunculatis

cinereis; *flor.* remotis; *pedicell.* elongatis. *L. laxiflorus.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

Obs. L. domingensis affinis videtur L. paucifloro Swartzii [Prodr. 58.] brevitas autem ejus descriptionis an vere iidem sint incertum reddit.

## HEPTANDRIA MONOGYNIA.

68. *BALANTIUM.* [Desv.] *Cal.* turbinatus obliquus; *limb.* quinquedentato, dentibus minoribus. *Pet.* quinque fauci calycis inserta minuta, duo minora approximata. *Fil.* calyci unilateraliter inserta. *Ov.* laterale villosum. *Styl.* incurvus. *Stig.* obtusa. *Bacc*..........?

† 1 cordifolium. *Arb. ram.* angulatis pruinoso-ferrugineis; *fol.* breviter petiolatis cordatis acuminatis subtus tomentoso-canescentibus subparallelo-alterne venosis; *stip.* subventricosis latissimis nervosis; *corymb.* axillaribus folio brevioribus. *B. cordifolium.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

## OCTANDRIA MONOGYNIA.

69. AMYRIS.

† ? 1 hexandra. *Caul.* arboreo procero [5—7-orgyali] ramoso; *fol.* impari-pinnatis trijugis; *foliol.* integerrimis ovatis, breviter obtuse et suboblique acuminatis basi in petiolum brevem subdecurrentibus, utrinque glabris subtus reticulato-venosis; *flor.* paniculatis parvis viridescentibus semper hexandris; *pan.* axillaribus terminalibusque; *cal.* cyathiformi integerrimo; *pet.* tribus viridescentibus integris; *stam.* sex brevissimis; *ov.* oblongo glabro infero; *styl.* brevi; *stig.* obtuso; *fruct.* [drupæ nucleus?] membranaceo elliptico utrinque acuminato univalvo,

rudimento seminis abortientis. *Gum Elemi Tree. Gum Elím tree.* Habitat in locis nemorosis subhumidis subrigidis atque subalpinis montis centralis Insulæ Nevis, florens Jun. Septemb. Arbor procera succo resinoso fragrante, e cortice lævi cinereo læso, profluente, scatens. Ab Amyride floribus hexandris tripetalis, et ab A. elemiferâ, foliis utrinque glabris, nec subtus tomentosis, satis distincta: nonne generi diverso amandanda? (V. v.)

70. COMBRETUM. Char. Generalis. *Frutices interdum scandentes, foliis integerrimis oppositis, rarius alternis; floribus racemosis, racemis subspicatis.*

† 1 pyramidatum. *Ram.* compressis subcinerascentibus; *fol.* obovatis subemarginatis mucronulatis; *caps.* pyramidato-acutangulis, nec alatis. *C. pyramidatum.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

71. RHEXIA. *Cal.* urceolatus 4—5-fidus. *Pet.* calyci inserta obliqua. *Stam.* 8—10 declinata. *Caps.* setosa quadrilocularis intra calycis ventrem. *Recep.* sublunatum. *Sem.* numerosa cochleata. *Herbæ, rarius suffrutices, foliis oppositis sessilibus aut petiolatis.*

† 1 aurea. *Caul.* simplici erecto [subpedali] hispida subquadrangulari; *fol.* subsessilibus ovato-linearibus acutiusculis obscure dentatis sparse hispidis; *pan.* terminalibus foliosis; *flor.* luteis subsessilibus. *R. aurea.* Herb. Prof. Desv. Antillis. (S. v.)

† 2 linearifolia. *Caul.* procumbente ramoso; *ram.* adscendentibus subglabris; *fol.* lanceolato-linearibus apice remote dentatis subpilosis; *flor.* spicatis. *R. linearifolia.* Herb. Prof. Desv. Habitat in Antillis. (S. v.)

3 aquatica. *Caul.* 8—30-pollicari; *fol.* subquinquenerviis acutis crenulatis hirsutiusculis; *pan.* terminalibus trichotomis; *ramul.* filiformibus patentissimis. *Melastoma aquatica.* Aubl. 430. t. 169. Sw. Prodr. 78. Habitat in locis paludosis; in Cayenna, Dominica, et Jamaica. In-

veni crescentem in loco alto arido et sabuloso ad sinistrum viæ inter Beau Soleil et Matouba, Guadaloupe, ubi florebat mense Martii. Variat foliis tri-quinque-nerviis basi cordatis aut attenuatis, crenulatis aut sub-integris, cauleque altiore vel humiliore pro ratione humiditatis aut siccitatis soli. (V. et S. v.)

4 inconstans. *Caul.* 1—2-pedali suffrutescente ramoso; *ram.* erectis foliis deciduis cicatrizato-nodosis; *fol.* ovatis acutis basi attenuatis [parvis] trinerviis hispidis setis adpressis subtus incanis; *ped.* terminalibus 1—5-floris; *flor.* subamplis purpureis. *Osbeckia ornata.* Sw. Fl. Ind. Occ. 2. p. 647. Ad cacumen montis Miseriæ, St. Christopher: quoque in planitie ad basin coni montis volcanici Souffriere, Guadaloupe, ubi florentem inveni mense Januarii. (V. et S. v.)

† 5 tetraptera. *Caul.* quadri-alato piloso; *fol.* subsessilibus lanceolatis oblongis serrato-ciliatis sparse pilosis; *flor.* terminalibus magnis purpureis; *cal.* hirtis. *R. tetraptera.* Herb. Prof. Desv. Cayenne. (S. v.)

72. *THYANA.* [*Thouinia* Poit.] *Cal.* quadripartitus. *Pet.* medio villosa. *Stig.* trifidum. *Caps.* octo monospermæ apice alatæ. *Dum Thouinia Swartzii (a Chionantho longe diversa) omnino restituenda est, Thouiniam Poiteau omnino mutare oportebat, hanc igitur propter causam nomen, ab eadem radice mutuatum, Θυα scilicet (arbor quædam odorata) cooptavi.*

1 simplicifolia. *Frut.* ramosissimus; *fol.* simplicibus sinuato-dentatis; *spic.* axillaribus. *Thouinia simplicifolia.* Poit. in Ann. Mus. fasc. 13. p. 71. Hispaniola.

2 trifoliata. *Fol.* ternatis; *foliol.* ovato-oblongis parallele nervosis remote serratis; *spic.* axillaribus. *Thouinia trifoliata.* l. c. Hispaniola. Jamaica.

73. SAPINDUS.

† 1 lucidus. *Fol.* pinnatis; *foliol.* bijugis ovato-lanceolatis obtuse acuminatis integerrimis glaberrimis nitidis; *rhach*

nuda. *S. lucidus.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. An idem cum *S. longifolio* [Vahl. Symb. 3. p. 53.] ab India Orientali proveniente? (S. v.)

## ENNEANDRIA MONOGYNIA.

74. LAURUS.

† 1 geminiflora. *Fol.* oblongo-ellipticis obtuse acuminatis marginibus coriaceis; *flor.* subgeminis lateralibus; *drup.* oblongis stylo persistente acuminatis. *L. geminiflora.* Herb. Prof. Desv. Incolit colles silvosos prope prædium sub nomine Stapletoni; St. Christopher: quoque in Jamaica. (V. et S. v.)

## DECANDRIA MONOGYNIA.

75. SAMYDA. Char. Generalis. *Frutices foliis alternis dentatis, crenatis, aut serratis, rarius integris; floribus octandris, decandris aut dodecandris: a Caseariis calyce quinquepartito, nec pentaphyllo, et nectario campanulato, distincta.*

† 1 pubescens. *Fol.* ovato-oblongis utrinque attenuatis, superne remote serratis, basi integerrimis subtus tomentoso-pubescentibus; *flor.* subternis axillaribus. *S. pubescens.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

76. MELASTOMA.

† 1. Christophoriana. *Caul.* dumosis glabris erectis orgyalibus; *fol.* subovatis subacuminatis acutis integerrimis, supra viridibus subtus albidis triplinerviis; *pan.* terminalibus subcymosis; *ped.* subtrichotomis; *flor.* decandris [parvis] roseis pedicellatis; *pedicell.* unifloris. *Pink-flowering Melastoma.* Habitat apud prædium Fontis prope prædium Stapletoni, St. Christopher, ubi mense Junii florentem inveni. (V. v.)

† 2 dodandiana. *Caul.* dumosis suborgyalibus; *ram. junior.* petiolis pedicellisque rufescenti-hirtis; *fol.* subro-

tundo-ovatis subacutis integerrimis quinquenerviis supra valde convexis nitentibus viridibus, subtus concavis pallidioribus; *thyrs.* terminalibus multifloris; *flor.* decandris speciosissimis coccineis mediocri magnitudine. *Dodand Scarlet Melastoma.* Incolit loca umbrosa ad margines silvarum; Dodand. Nevis. florens Martio. A *M. coccinea.* [Vahl. Ecl. 1. p. 48.] foliis subrotundo-ovatis subacutis, nequaquam acuminatis, distincta; et æque a *M. coccinea* [Rich. Act. Soc. Hist. Nat. Par. 1. p. 109.] foliis basi rotundatis, nec cordatis, subacutis, nec anguste acuminatis, floribusque decandris nec octandris, secedens. (V. v.)

77. CASSIA. Char. Generalis. *Suffrutices aut Frutices, rarius Herbæ aut Arbores, foliis impari-pinnatis stipulaceis; floribus paniculatis, rarius spicatis, solitariis, plerumque luteis.*

† 1 discolor. *Caul.* fruticoso; *foliol.* subsejugis obovato-oblongis subemarginatis glabris subtus cinerascentibus; *flor.* terminalibus subracemosis; *leg.* latis oblongis compressis. *C. discolor.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

† 2 hirsuta. *Caul.* fruticoso; *foliol.* subsejugis ovatis obtusis mucronulatis subtus tomentosis; *flor.* axillaribus spicatis; *leg.* glabris compressis longissimis linearibus. *C. hirsuta.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

78. CATHARTOCARPUS. Ch. Gen. *Arbores aut Frutices, foliis pinnatis; floribus luteis: A Cassiis leguminibus pulpa aperitiva farctis abunde secedentes.*

1 bicapsularis. *Caul.* 1—2-orgyali; *foliol.* subtrijugis obovatis obtusis glabris, interioribus brevioribus rotundioribus; *gland.* interjecta globosa; *leg.* coriaceis subtorulosis. *Cassia bicapsularis.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 538. 6. *Cassia hexaphylla siliqua bicapsulari.* Plum. Sp. 18. t. 76. f. 1. *Black Dog Bush.* Frequens in sepibus, ruderatis, &c. Nevis. St. Christopher &c. florens per annum. (V. v.)

79. *GONOCARPUS.* *Cal.* campanulatus quinquefidus. *Pet.* quinque patentissima, laciniis calycinis duplo longiora. *Fil.* inferne erecta superne circinata. *Anth.* didymæ. *Ov.* quinque-sulcatum. *Caps.* quinquangularis, *ang.* non rigidis. *Sem.* teres. *Frutex sarmentosus scandens aculeatus; foliis alternis deciduis integerrimis; floribus spicatis albidis, plerumque ante folia prodeüntibus. A Combretis, habitu, foliis alternis (nec oppositis), calyce, corolla, staminum numero, ovario et capsula satis secedens, igiturque eliminandus. Nomen a* γονυ [angulus] *et* καρπος [fructus] *ob capsulam pentagonam deduxi.*

1 *Gonocarpus Jacquini.* *Caul.* subtriorgyali ramoso; *ram.* longissimis subvimineis, *vetustioribus* aculeatis; *acul.* sparsis subrecurvis subulatis; *fol.* petiolatis ovali-oblongis obtuse acuminatis nitidis; *spic.* laxis confertis multifloris. *Combretum alternifolium.* Pers. Syn. 1. p. 412. 5. *C. decandrum.* Jacq. St. Am. 131. 3. Pl. Am. pict. tab. 260. f. 27. Habitat in sepibus, sylvaticis et fruticosis Carthagenæ: florens Maio et Junio, et fructum maturescens Julio et Augusto.

## DECANDRIA TRIGYNIA.

80. BANISTERIA. Ch. Gen. *Frutices volubiles, foliis oppositis integris aut lobatis; floribus racemosis, spicatis, aut umbellatis, rarius solitariis, luteis aut purpurascentibus.*

1 laurifolia. *Ram.* scabrosis; *fol.* ovato-lanceolatis acutis integris coriaceo-membranaceis nervosis glabris; *rac.* paniculatis terminalibus; *ram. ramulisque* decussato-oppositis ferrugineo-tomentosis; *pedicell.* ferrugineis subunifloris; *foliol.* duobus oppositis minutis tomentosis ad basin pedicellorum; *flor.* luteis. *B. laurifolia.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 2. p. 611. 3. *Acer scandens, foliis laurinis.* Sl. Hist. 2. p. 26. *Yellow-flowering Wall*

*Wythe.* Habitat in sepibus Nevis, &c., florens Dec. Jan. &c. (V. v.)

† 2 magnoliæfolia. *Caul.* suberecto; *ram.* procumbentibus; *fol.* elliptico-oblongis coriaceis subtus glaucescentibus supra nitentibus; *spic.* axillaribus et terminalibus. *B. magnoliæfolia.* Herb. Prof. Desv. Guyana. Variat foliis plus minusve coriaceis acuminatis. (S. v.)

3 microphylla. *Fol.* ellipticis utrinque rotundatis glabris; *rac.* terminalibus subpaniculatis; *flor.* rubescentibus. *Common Wall Wythe.* In sepibus, &c. Nevis: florens Dec. Jan. &c. (V. v.) Variat foliis ellipticis et cordato-ovatis.

† 4 calcitrapa. *Caul.* suberecto; *fol.* ovatis acutis margine sinuatis; *umb.* terminalibus axillaribusque; *styl.* connatis; *fruct.* [abortu unilocularibus] obtuse alatis mucronatis. *B. calcitrapa.* Herb. Prof. Desv. Guyana. A *Banisteriis* alarum seminalium brevitate secedens, an genus distinctum? (S. v.)

† 5 deformis. *Ram.* tomentosis; *fol.* suborbiculato-lobatis irregularibus cordatis, subtus sericeo-tomentosis supra glaberrimis; *umb.* terminalibus. *B. deformis.* Herb. Prof. Desv. Crescit in Antillis. (S. v.)

6 tomentosa. *Ram.* pubescentibus; *fol.* subrotundo-oblongis subcordatis apice emarginatis mucronulatis subtus nervosis tomentosis; *rac.* axillaribus subpaniculatis. *B. tomentosa.* Cat. Hort. Par. (sine descriptione). In Insulis Carribeis. (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

81. MALPIGHIA.

† 1 elliptica. *Fol.* ovato-ellipticis supra nitentibus subobtusis papyraceis, *nerv. med.* subtus prominente subpurpurascente; *petiol.* filiformibus apice biglandulosis; *flor.* terminalibus subumbellatis. *M. elliptica.* Herb. Prof. Desv. Habitat in India Occidentali. Hæc species hactenus cum *M. glabra* ab auctoribus confusa est, longe autem secedit petiolis longioribus apice biglandulosis,

foliisque ovato-ellipticis papyraceis nec coriaceis. (S. v.)

2 biflora. *Fol.* ovato-oblongis acutis glaberrimis; *ped.* subbifloris. *M. biflora.* Lam. Enc. 4. p. 303. *M. punicifolia.* Cav. Diss. 8. p. 134. f. 2. nec Lam. Habitat in Antillis. (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

3 punicifolia. *Ram.* apice foliosis; *fol.* subconfertis oblongis subobtusis mucronatis subtus pilosis, pilis deciduis; *ped.* brevibus subterminalibus 2—3-floris. *M. punicifolia.* Lam. Enc. l. c. nec Cav. *Cerisier.* Hispaniola. (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

4 macrophylla. *Fol.* ellipticis amplioribus. *M. macrophylla.* Venten. *M. urentis* varietatem esse videtur. Ind. Occ.

† 5 tinifolia. *Fol.* ovato-lanceolatis, aliquando acuminatis, utrinque nitidis glaberrimis eglandulosis; *spic.* axillaribus; *styl.* versus apicem connatis. *M. tinifolia.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

## DODECANDRIA MONOGYNIA.

82. *XYLADENIUS.* [Desv.] *Cal.* profunde subtripartitus. *Pet.* tria tomentosa marcescentia. *Stam.* plurima inclusa. *Styl.* unicus. *Stig.* peltato-umbilicatum. *Caps.* unilocularis polysperma. *Arbor foliis alternis glandulosis; floribus racemoso-spicatis terminalibus.*

† 1 glandulosus. *Ram.* rugoso-glandulosis, junioribus pubescentibus; *fol.* subcordato-lanceolatis acuminatis remote serrato-dentatis subglabris, dentibus uniglandulosis, glandula unilaterali ampliore cupuliformi ad basin. *X. glandulosus.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.) An *Banara fagifolia.* Vahl. Symb. 3. p. 65.?

83. TRIUMFETTA. Char. Generalis. *Suffrutices [americani] foliis alternis stellato-pilosis; floribus luteis plerumque axillaribus racemosis paniculatim dispositis.*

† 1 ulmifolia. *Fol.* petiolatis subcordatis rhombæo-ovatis in-

æqualiter crenatis, supra glabris subasperis, subtus adsperse stellato-pilosis; *rac.* axillaribus petiolo brevioribus paucifloris; *flor.* calyculatis. *T. ulmifolia.* Herb. Prof. Desv. India occidentali. (S. v.)

84. *APATITIA.* [Desv.] *Cal.* semi-inferus quinquelobus, lobis deciduis. *Pet.* 8—9 unguiculata. *Fil.* 16—18 apice dilatata. *Anth.* ovatæ. *Stig.* peltatum striatum. *Bac.* pulposa turbinata 8—9-locularis. *Genus a Blakea calyce quinquelobo, petalis subocto, præcipue autem bacca pulposa suboctoloculari, satis distinctum, igiturque eliminandum. Nomen ab* Απαταω [fallo], *quia hactenus cum Blakea falsò ab auctoribus confusum est, desumpsimus.*

1 Blakeoides. *Caul.* fruticoso subtriorgyali; *fol.* ovato-oblongis acutis triplinerviis costatis; *ped.* axillaribus subtrifloris; *bacc.* lutea sapida eduli. *A. Blakeoides.* Herb. Prof. Desv. *Blakea triplinervia.* Sw. Obs. 188. *B. quinquenervia.* Aubl. p. 525. t. 210. Habitat in silvis Guyanæ. (S. v.)

85. PEDILANTHUS. *Cal.* calceiformis fauce constrictus deorsum gibbus ventricosus intus glanduliferus, lacinia fornicata auctus. *Stam.* pedicellata articulata. *Anth.* didymæ. *Ov.* pedicellatum trigonum. *Styl.* brevis. *Stig.* tria bifida. *Caps.* ovata tricocca. *Cocc.* monospermis. *Frutices succulenti lactescentes inermes ramosi; foliis alternis, rariùs oppositis, integris carnosis, glandulis globosis stipulaceis sessilibus; floribus terminalibus rubris aut luteis.*

1 padifolius. *Caul.* suffrutescente subtripedali simplici viridi; *ram.* distichis, defloratis caducis; *fol.* brevissime petiolatis erecto-patentibus obovato-oblongis emarginatis glabris subtus carinatis enerviis; *flor.* rubris longe pedicellatis; *caps.* immaturis nutantibus, maturis erectis. *P. padifolius.* Poit. Ann. Mus. *Euphorbia tithymaloides* β (*padifolia*). Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 1. p. 619. 12. *Jew Bush. Milk Plant.* Habitat in locis saxosis, fruti-

cosis, ruderatis, ad margines viarum, &c., vicinitate Bridgetown, [Barbadoes] et Charlestown [Nevis] præsertim in cemeterio Judæorum; ubi florentem per annum inveni. Plantæ recentis decoctum antisyphiliticum esse habetur, ad menses quoque promovendas in suppressionibus exhibetur. (V. v.)

2 Tithymaloides. *Caul.* suffrutescente 4—6-pedali tereti glabro ramis paucis; *fol.* petiolatis distichis ovatis subacuminatis glabris subtus carinatis margine subundulatis enerviis; *petiol.* crassis brevibus biglandulosis; *gland.* fuscis; *flor.* terminalibus rubris. *P. Tithymaloides.* Poit. l. c. t. 19. f. 1. *Euphorbia Tithymaloides.* Jacq. St. Am. 188. 1. Pl. Am. pict. t. 138.? *E. Tithymaloides a (myrtifolia).* Linn. l. c. *Ipecacuanha.* Habitat copiosissime in sepibus in ipso oppido Capitis Henrici. [Hayti], ubi florentem fere per annum observavi. Vires præcedentis habere existimatur; et quoque pro emetico exhibetur loco Ipecacuanhæ, cujus nomine, inter incolas, gaudet. (V. v.)

## ICOSANDRIA MONOGYNIA.

86. BANARA. Genus valde dubium, ac forte idem ac XYLADENIUS. Characteres et Vahlii et Jussieui minime conveniunt. Genus igitur forte delendum.

87. EUGENIA. *Cal.* quadripartitus. *Pet.* quatuor. *Bacc.* bilocularis subdisperma [abortu interdum monosperma]. *Arbores aut Frutices foliis oppositis integerrimis subcoriaceis. A. Myrtis calyce quadri- nec quinque-partito, petalis quatuor- nec quinque- optime distinguendi. Bacca plerumque di- rarius tri-sperma invenitur. Distinctissimæ sunt E. Jambos et E. malaccensis, dum E. cotinifolia, E. pseudo-Psidium, et E. uniflora Myrtis propius accedunt.*

† 1 ramiflora. *Ram.* divaricatis glabris; *fol.* breviter petiola-

tis oblongo-ellipticis acuminatis, supra nitidis, subtus subtomentosis; *ped.* brevibus tomentosis rufis; *cal.* tomentoso-incanis. *E. ramiflora.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

2 triflora. *Arb.* procera ligno durissimo; *fol.* oblongis basi attenuatis emarginatis nitidis subtus viridi cinereis alternis petiolatis, trituratione odorem aromaticum et graveolentem spirantibus; *ped.* axillaribus subternis trifloris; *flor.* ebracteatis sessilibus odoratis; *cal.* tetraphyllo subcolorato; *pet.* quatuor albidis obovatis calyce duplo-longioribus semirevolutis; *fruct.* ignoto. *Myrtus triflora.* Jacq. St. Am. 192. 1. Pl. Am. pict. t. 261. f. 49. Crescit frequens in silvis Carthagenæ: florens Julio, Augusto, et Septembri. Sub Myrtis nequaquam militare calyx tetraphyllus et petala quatuor monent, ob hanc causam ad Eugenias amandavi.

† 3 pyrifolia. *Fol.* breviter petiolatis ovatis acuminatis nervosis; *pan.* brachiatis terminalibus multifloris; *rhach.* pubescente. *E. pyrifolia.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

Ad Myrtum potius amandandæ sunt Eugenia Cumete, E. divaricata, et E. guianensis, ab Eugeniis floribus pentapetalis secedentes. Vide Myrtum.

88. MYRTUS. *Cal.* superus quinquedentatus aut quinquefidus *Pet.* quinque. *Bacc.* trilocularis polysperma [abortu interdum monosperma.] *Arbores aut Frutices, foliis oppositis rarius alternis integerrimis subcoriaceis: ab Eugeniis calycibus quinquefidis floribusque pentapetalis secedentes.*

† 1 psidioides. *Fol.* subovato-lanceolatis acuminatis parallelonervosis subtus pubescentibus; *ped.* axillaribus et terminalibus confertis unifloris, calycibusque pubescentibus; *lac. cal.* obtusissimis albescente-marginatis. *M. psidioides.* Herb. Prof. Desv. Habitat in India Occidentali. (S. v.)

† 2 umbellata. *Caul.* dichotomo divaricato; *ram.* subcinereis; *fol.* ovatis acuminatis glabris venosis subsessilibus; *flor.* axillaribus terminalibusque fasciculato-umbellatis; *cal.* campanulato quinquedentato. *M. umbellata.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

*Sequentes sub hoc Genere rectius militabunt.*

3 Cumete. *Caul.* sub-biorgyali; *fol.* ovatis acuminatis; *ped.* terminalibus; *bacc.* alba globosa monosperma. *Eugenia Coumete.* Aubl. 497. t. 106. Guyana.

4 divaricata. *Lig.* rubro durissimo; *fol.* ovatis acuminatis subopacis; *ped.* lateralibus divaricatis; *bacc.* olivæ-formi monosperma. *Eugenia divaricata.* Lam. Enc. 3. p. 202. Martinica.

5 guianensis. *Fol.* subpetiolatis ovatis obtusiusculis; *ped.* solitariis bifloris; *bacc.* magnitudine ribis rubri. *Eugenia guianensis.* Pers. Syn. 2. p. 28. 26. Aubl. 106. t. 201. Habitat in silvis Guyanæ.

## POLYANDRIA MONOGYNIA.

89. *PARALIA.* [Desv.] *Cal.* quadrifidus. *Cor.* monopetala crassa, tubo brevi, limbo quadrifido. *Fil.* octodecim fundo corollæ inserta. *Anth.* subrotundæ inclusæ. *Fruct.* . . . .

† 1 guianensis. *Arb. ram.* ferrugineis; *fol.* oblongo-ellipticis breviter acuminatis supra nitidis subtus obscure venosis, margine linea ferruginea tomentoso-pilosa cinctis; *flor.* axillaribus fasciculatis subsessilibus; *cal. corollis*que ferrugineo-tomentoso-pilosis. *P. guianensis.* Herb. Prof. Desv. Guyana. Linea marginali foliorum præcipue notabilis. (S. v.)

## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

90. *ZYGIS.* [Desv.] *Cal.* quinquedentatus striatus inæqualis. *Cor.* resupinata bilabiata; *lab. superior.* emarginato, *inferior.* trilobato, *lob.* subplanis. *Stam.* exserta.

† 1 aromatica. *Caul.* fruticoso; *ram.* asperis dense foliosis; *fol.* obovatis obtusis subpilosiusculis supra glabris; *flor.* [albis] axillaribus subsessilibus solitariis sparsis. *Z. aromatica.* Herb. Prof. Desv. Habitat in India Occidentali. (S. v.)

## DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

91. BUCHNERA. Char. Generalis. *Plantæ foliis oppositis petiolatis dentatis rarius integris aliquando trinerviis.*

† 1 capillaris. *Caul.* erecto ramoso; *fol.* sub-breviter petiolatis cordatis acutis glabris; *flor.* terminalibus oppositis; *ped.* elongato-capillari; *cal.* campanulato subscarioso. *B. capillaris.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

92. DURANTA. Char. Generalis. *Frutices armati aut inermes; foliis oppositis integerrimis aut serratis; floribus racemosis aut subpaniculatis terminalibus axillaribusque.*

† 1 microphylla. *Ram.* diffusis; *fol.* obovatis apice crenato-serratis; *flor.* subpaniculatis. *D. microphylla.* Cat. Hort. Par. Habitat in Antillis. *D. Plumieri* proxima, foliis autem semper minoribus et dentatis distincta. (S. v. in Herb. Prof. Desv.)

93. *POARIUM.* [Desv.] *Cal.* ad basin profunde quinquepartitus. *Cor.* tubulosa oblique quinquelobata. *Stam.* inclusa. *Styl.* elongatus apice subincurvus. *Caps.* bivalvis bilocularis; *loc.* dispermis.

† 1 veronicoides. *Caul.* humifuso divaricato ramoso; *ram.* subtomentosis; *fol.* oppositis ovatis inæqualiter denta-

tis basi subdecurrentibus longe petiolatis; *flor.* axillaribus sessilibus solitariis. *P. veronicoides.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

94. SCROPHULARIA.

† 1 micrantha. *Caul.* subsimplici; *fol.* ovatis acutis profunde dentatis glaberrimis; *flor.* laxe spicatis subterminalibus. *S. micrantha.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

95. *LOPHIA.* [Desv.] *Cal.* coloratus cristatus persistens. *Cor.* incurvo-campanulata. *Rud.* staminis quinti. *Stig.* capitatum. *Caps.* bivalvis. *Planta suffruticosa scandens; floribus speciosissimis; a Besleriis calyce pentaphyllo, nec quinquepartito, cristato, stigmate capitato, nec bifido, et capsula, nec bacca, distincta, igiturque (monente cl. Linnæo, Swartzio, et Jussieuo) eliminanda. Nomen ab calyce cristato (λοφος,* crista*) sumpsimus.*

1 phœnicea. *Caul.* suffrutescente arbores alte scandens, geniculis radicantibus; *ramusc.* longis hirsutis; *fol.* oppositis ovatis acutis serratis hirsutis rugosis sublonge petiolatis; *ped.* axillaribus solitariis unifloris deflexis folia subæquantibus, pilosis; *foliol. cal.* speciosissimis coccineis cordatis subacuminatis maximis inæqualiter inciso-serratis; *cor.* flava hirsuta gibba foliolis calycinis subduplo longiore caduca; *limb.* quinquefido; *lac.* subrotundis subæqualibus patentissimis; *caps.* globosa nigra coriacea; *sem.* in pulpa molli nidulantibus. *Lophia phœnicea.* Herb. Prof. Desv. *Besleria cristata.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 2. p. 863. 3. *B. scandens cristata, fructu nigro.* Plum. Gen. 29. Ic. 50. Habitat in silvis densis Dodandianis, [Nevis,] arbores altissimos scandens; quoque in silvis Martinicæ, &c. florens per annum.* (V. et S. v.)

## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

### 96. CLEOME.

† 1 aculeata. *Caul.* pubescente ramosissimo; *fol.* ternatis; *foliol.* ovato-acutis integerrimis subpubescentibus; *stip.* aculeiformibus brevibus; *flor.* parvis hexandris axillaribus; *siliq.* sub-bipollicaribus. *C. aculeata.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

† 2 micrantha. *Caul.* erecto aculeato; *fol. inferior.* quinatis, *superior.* ternatis simplicibusque; *foliol.* glabris lanceolatis utrinque attenuatis obscure dentatis petiolis nervisque aculeatis; *spic.* laxis bracteatis; *siliq.* glabris. *C. micrantha.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

## MONADELPHIA PENTANDRIA.

### 97. PASSIFLORA.

† 1 cyathophora. *Fol.* oblongo-lanceolatis indivisis, medio undulato-angustatis, mucronulatis, trinerviis, basi subcordatis, supra glaberrimis nervosis, subtus glaucescentibus; *petiol.* biglandulosis; *gland.* magnis lateralibus cavis cyathiformibus; *flor.* subgeminis; *invol.* nullo. *P. cyathophora.* Herb. Prof. Desv. Guyana. Glandulis cavis cyathiformibus præcipue notabilis. (S. v.)

† 2 lancifolia. *Ram.* compresso-angulatis pubescente ciliatis; *fol.* lanceolato-acutis mucronulatis basi rotundatis lateribus subauriculatis utrinque pilosis integerrimis; *petiol.* biglandulosis; *ped.* geminatis capillaribus; *flor.* coccineis; *pep.* longe pedicellata. *P. lancifolia.* Herb. Prof. Desv. Habitat in Antillis. (S. v.)

† 3 gossypifolia. *Fol.* trilobis cordatis inæqualiter serratis, *lob.* brevibus, (intermed. longiore acuminato,) utrinque

tomentosis; *petiol.* *ramis*que pubescenti-tomentosis; *invol.* multifido-capillaceis. *P. gossypifolia.* Herb. Prof. Desv. *P. fœtidæ* proxima, foliis autem latioribus serratis, modoque pubescentiæ distincta. (S. v.)

## POLYANDRIA.

98. HIBISCUS.

† 1 arboreus. *Caul.* arboreo; *ram.* pubescentibus; *fol.* subrotundo-cordatis acuminatis apice obscure dentatis supra punctatis subtus cinereo-tomentosis; *cal. exterior.* decemdentato, dentibus sub-brevibus; *flor.* amplis luteis. *H. arboreus.* Herb. Prof. Desv. *Althæa maritima arborescens diffusa, foliis orbiculato-cordatis crenatis subtus cinereis.* Br. Jam. 284. *Malva arborea maritima, folio subrotundo minore acuminato subtus candido, cortice in funes ductili.* Sl. Hist. 1. p. 215. t. 134. f. 4. *Mahaut, Mohoe.* Incolit locis præcipue maritimis insularum Antillarum; florentem mense Martii prope oppidum Basseterre [Guadeloupe] inveni. E cortice ductili flagella, quibus miserrimi Nigri plectuntur, conficiuntur; unde nomen Mohoe in insulis Britannicis Indiæ Occidentalis pro synonymo domini immitis habetur. Hæc species, nunc primum pro distincta descripta, minime, ut hactenus, confundenda est cum *H. tiliaceo* [specie vere orientali], a qua diversa est inter alia, caule foliisque minus pubescentibus, foliis supra punctatis minusque coriaceis, et dentibus calycis exterioris dimidio brevioribus. Utriusque speciei specimina sicca, in herbario Professoris Desvaux bene conservata, sedule comparavi, ejusque ope et auctoritate hanc speciem novam indicavi. (V. et S. v.)

99. *PHYMOSIA.* [Desv.] *Cal.* duplex, *exterior* triphyllus, *interior* quinquelobus. *Caps.* inflata multilocularis [*columm.*

*central.* nulla], *loc.* subtrispermis. *Genus et Malvæ et Sidæ affine, ab utraque autem diversum; ab hac capsula nec carpellis, ab illa calyce duplici satis discedens; ope igitur cl. Prof. Desvaux ab utraque eliminavimus, nomenque ex capsula inflata* (φῦμα vomica) *deduximus.*

1 Abutiloides. *Caul.* erecto; *fol.* quinquangulari-lobatis tomentosis; *ped.* axillaribus bifidis subquadrifloris; *caps.* globosis striatis tomentosis. *P. Abutiloides.* Herb. Prof. Desv. *Abutilon vesicarium flore luteo majus.* Plum. Ic. 1. t. 2? *Malva abutiloides foliis lobatis villosis, caule erecto calycibus brevissimis, capsulis globosis striatis, loculis polyspermis.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 2. p. 971. Habitat in insulis Bahamensibus. (S. v.)

## DIADELPHIA DECANDRIA.

100. GLYCINE.

† 1 emarginata. *Caul.* lignoso; *fol.* ternatis; *foliol.* elliptico-oblongis emarginatis [sub-bipollicaribus] glaberrimis reticulatis; *flor.* spicatis; *lac. cal.* subulatis elongatis. *G. emarginata.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

101. *NEUROCARPON.* [Desv.] *Cal.* tubulosus quinquedentatus. *Leg.* uno latere nervo prominente notato. *Frutices, Suffruticesve erecti aut volubiles; foliis ternatis; floribus axillaribus subsolitariis; leguminibus nervo prominente recto* [*unde nomen* νευρον et καρπον] *uno latere insigniter notatis.*

† 1 guianense. *Caul.* erecto fruticoso; *fol.* subsessilibus; *foliol.* [junioribus sericeis] oblongo-lanceolatis obtusis subtus cinereis, ramisque pubescentibus. *N. guianense.* Herb. Prof. Desv. Guyana. An idem ac *Crotalaria guianensis.* Aubl. 2. p. 761. 305. et *C. longifolia* Lam. Enc. 2. p. 201? a quibus omnibus partibus pubescentibus secedit. (S. v.)

† 2 ellipticum. *Caul.* volubili hirto-piloso; *fol.* sublonge petiolatis; *foliol.* ellipticis obtusis subpuberulis; *ped.* axillaribus solitariis paucifloris; *leg.* mucronatis intus resinosis. *N. ellipticum.* Herb. Prof. Desv. Habitat in Antillis. (S. v.)

Huc quoque amandandæ sunt *Clitoria laurifolia,* Poir. Enc. Suppl. ex insula Portoricensi, et *C. rubiginosa* Pers. Syn. 2. p. 303. 9. ex Hispaniolâ, dum utriusque legumina nervo unilaterali prominente notantur.

102. DOLICHOS.

† 1 cylindricus. *Caul.* sublignoso volubili hirto; *fol.* ternatis; *foliol.* oblongis acutis subtus sparse ferrugineo-pilosis; *ped.* elongatis; *flor.* subumbellatis; *leg.* cylindricis elongatis hirtis; *sem.* atris plurimis [15—20] minutis. *D. cylindricus.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

103. ÆSCHYNOMENE.

† 1 cassioides. *Caul.* hispido herbaceo; *fol.* pinnatis; *foliol.* suboctojugis ellipticis mucronatis subtus pilosis; *rac.* axillaribus; *flor.* biserialibus; *ped.* reflexis; *leg.* subbiarticulatis hirto-pilosis. *Æ. cassioides.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

## SYNGENESIA POLYGAMIA-ÆQUALIS.

104. EUPATORIUM.

† 1 capillare. *Caul.* herbaceo glaberrimo erecto ramoso; *fol.* oppositis cordato-ovatis crenato-dentatis basi dilatatis trinerviis apice subacuminatis longe petiolatis; *pan.* divaricata; *ram.* capillaribus; *inv.* multifloris; *pedic.* elongatis unifloris. *E. capillare.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

† 2 reticulatum. *Caul.* glaberrimo; *ram.* pentagonis; *fol.* obovato-oblongis retusis subundulatis consistentibus

subtus reticulato-venosis oppositis; *pan.* contracta apice subumbellata; *inv.* multifloris. *E. reticulatum.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

## SUPERFLUA.

105\. BACCHARIS.

† 1 odorata. *Caul.* fruticoso; *ram.* tomentosis; *fol.* ovatis subacutis obscure serratis subtus canis; *corymb.* terminali dense composito. *B. odorata.* Herb. Prof. Desv. *Conyza odorata.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 2. p. 1208. 15. Excl. Syn. Br. Jam. 318. et Sl. Hist. 1. p. 258. t. 152. f. 1. quæ sunt *Conyzæ purpurascentis.* Jamaica. (S. v.)

106\. SPILANTHES.

† 1 sarmentosa. *Caul.* procumbente; *ram.* striatis glabris; *fol.* ovato-lanceolatis longe acutis sinuato-dentatis supra nitidis subtus glabris triplinerviis; *flor.* subumbellatis, terminalibus apiceque ramorum lateralium. *S. sarmentosa.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

## SEGREGATA.

107\. ELEPHANTOPUS.

† 1 virgatus. *Caul.* herbaceis elatis virgatis hirto-pilosis; *fol.* subsessilibus trinerviis lanceolato-linearibus remote serratis utrinque strigoso-pilosis alternis; *capitul.* paniculato-corymbosis bracteis longioribus; *ped.* longissimis capillaribus paniculatim dispositis. *E. virgatus.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

## GYNANDRIA MONANDRIA.

108. CYRTOPODIUM.

† 1 elegans. *Caul.* supra saxa repente remote nodoso, ad nodos radicante; *scap.* plurimis distantibus, infra diphyllis vaginis marcidis vestitis, funicularibus prælongis debilibus flexuosis superne bracteatis; *fol.* semiteretibus lineari-subulatis acutis supra canaliculatis patenti-erectis; *bract.* plurimis distantibus vaginantibus; *flor.* laxe spicatis pedicellatis; *pet.* [quinque viridibus] lanceolato-acutis striatis patulis; *labell.* late trilobo; *lob. lateral.* ovatis [unicoloribus roseis] *intermed.* subrhomboideo, apice lateribusque roseis, medio luteo, lineis quinque subparallelis purpurascentibus apice ramosis. In saxis apud prædium Green Castle nominatum, in insula Antiguæ, ubi florentem inveni mense Augusti. (V. v.)

109. EPIDENDRUM.

† 1 cuspidatum. *Caul.* vaginis imbricato apice subtrifoliato; *fol.* vaginantibus lanceolatis subobtusis subemarginatisque enerviis; *flor.* subcorymbosis breviter pedunculatis; *lam. labell.* tripartita; *lac. lateral.* breviter ciliatis, *intermed.* lineari longiore. *E. cuspidatum.* Lodd. Bot. Cab. vol. 1. tab. [sine descriptione.] Habitat in saxis, Nevis, cæterisque Carribeis, florens fere per annum. (V. et Ic. pict. v.)

## MONŒCIA MONANDRIA.

110. MAPROUNIA. [Aubl.] *Cal.* monophyllus tubulosus 3—4-fidus. ♂. *Fil.* apice antheris quatuor instructum. ♀. *Ov.* Superum. *Styl.* unicus. *Stig.* tria persistentia. *Bacc.* globosa intus tricocca trilocularis trisperma. *Arbores aut Frutices, foliis alternis integerrimis aut leviter*

*serrulatis; floribus corymboso-paniculatis terminalibus; ♂ in capitula parva amentiformia aggregatis; ♀ in eodem corymbo distinctis, pedicellis unifloris.*

† 1 glauca. *Ram.* subnigerrimis subpubescentibus; *fol.* ellipticis breviter acuminatis serrulatis supra nitidis subtus glaucescentibus; *corymb.* parvis multifloris; *stig.* capillari-elongatis. *M. glauca.* Herb. Prof. Desv: Guyana. A *M. guianensi* Aubl. 2. p. 895. t. 342. ramis subpubescentibus, nec glaberrimis, foliis subtriplo majoribus serrulatis, nec integerrimis, corymbis multifloris, nec paucifloris, stigmatibusque longissimis capillaribus, admodum diversa. (S. v.)

## POLYANDRIA.

111. BEGONIA.

† 1 suaveolens. *Caul.* glaberrimo; *fol.* oblongis acutis basi leviter oblique cordatis sinuatis subintegerrimis concoloribus. *B. suaveolens.* Cat. Hort. Paris. 2. p. 248. [sine descriptione.] Habitat in Antillis. (S. v. in H. Prof. Desv.)

112. CALADIUM. *Spath.* monophylla cucullata basi convoluta. *Spad.* apice stamineus, medio glandulosus, basi femineus. *Cal.* et *Cor.* nullus. ♂. *Anth.* peltatæ multiloculares. ♀. *Stig.* sessilia umbilicata. *Bac.* unilocularis polysperma. *Plantæ acaules vel caulescentes, interdum parasiticæ; radicibus nonnunquam tuberosis, foliisve esculentis, sæpius autem acribus; floribus androgynis: ab Aris, spadice medio glanduloso, baccisque unilocularibus polyspermis distinctæ.*

† 1 violaceum. *Acaule; fol.* mucronatis basi sagittatis glaberrimis purpureis, *lob.* obtusis. *C. violaceum.* Cat. Hort. Par. p. 8. [sine descriptione.] Habitat in India Occidentali. (S. v. in H. Prof. Desv.)

## MONADELPHIA.

113. CROTON.

† 1 microcarpus. *Caul.* suffruticoso 8—10-pollicari inferne ramoso; *ram.* filiformibus subflexuosis subretroflexo-pilosis; *fol.* eglandulosis elliptico-oblongis utrinque subattenuatis, supra viridibus subtus sparse pilosis, subpetiolatis integerrimis; *rac.* axillaribus brevibus paucifloris folia [subquadrilinearia] subæquantibus; *caps.* minimis globosis piloso-tomentosis. *C. microcarpus.* Herb. Prof. Desv. Habitat prope Montem Christi (Monte Christ), Hispaniola. (S. v.)

† 2 guadeloupensis. *Caul.* fruticoso; *ram.* ferrugineo-tomentosis; *fol.* eglandulosis ovatis acutis basi rotundatis obscure denticulatis supra viridibus subtus cano-tomentosis reticulatis subquinque-nerviis; *spic.* terminalibus brevibus; *stig.* duodecimfido; *caps.* tomentosis inclusis. *C. guadeloupensis.* Herb. Prof. Desv. Guadeloupe. (S. v.)

3 dichotomus. *C. dichotomum.* Pers. Syn. 2. p. 584. 20. Habitat in Hispaniola. Species delenda dum omnino eadem cum *Adelia Bernardia* est.

† 4 bahamensis. *Caul.* fruticoso glaberrimo; *fol.* pendulis eglandulosis integerrimis cordato-ovatis oblongis acumine brevi obtuso; *petiol.* elongatis canaliculatis; *spic.* terminalibus pyramidatis. *C. bahamensis.* Herb. Prof. Desv. Bahama. (S. v.)

5 prunifolius. *Caul.* arboreo; *fol.* eglandulosis ovatis acuminatis basi rotundatis integerrimis penninerviis supra asperse squamosis subtus squamoso-argenteis petiolatis; *rac.* subpaniculatis, ramisque squamosis. *C. prunifolius.* Geisel. Monog. Crot. 1, 7. *C. Eleuteria foliis ovatis acuminatis integerrimis sparsis glabris squamulosis subtus argenteis, caule arboreo, racemis compositis*

*axillaribus.* Sw. Pr. 100. Excl. Syn. Linn. quod est sequentis. Habitat in Hispaniola, Jamaica, &c. (S. v. in H. Prof. Desv.)

6 Eleuteria. *Caul.* arboreo; *fol.* eglandulosis cordatis subacuminatis integerrimis basi subquinque-nerviis, junioribus subtus argenteis; *spic.* terminalibus. *C. Eleuteria.* Geisel. l. c. nec Swartzii quod est præcedentis. *C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus.* Br. Jam. 347. *Clutia Eleuteria, foliis cordatis lanceolatis.* Linn. Sp. Pl. ed. 3. vol. 2. p. 1476. 5. *Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fronde argentea.* Pluk. Alm. 321. t. 220. f. 5. Habitat in Jamaica cæterisque Antillis. (S. v.)

† 7 microstachyus. *Caul.* fruticoso; *fol.* eglandulosis suboblique cordatis obtusis utrinque tomentosis subtus canescentibus; *petiol.* subelongatis; *spic.* apice ramorum solitariis brevibus; *flor.* ♀ paucis. *C. microstachyus.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

† 8 angustifolius. *Ram.* tomentoso-rufescentibus supra angulatis; *fol.* basi biglandulosis cordatis lanceolatis integerrimis supra glabris viridibus subtus tomentosis subferrugineo-nervoso venosis; *gland.* subsessilibus urceolatis; *flor.* pyramidato-spicatis confertis ferrugineis subsessilibus; *styl.* bifidis; *caps.* ovatis tomentoso-ferrugineis. *C. angustifolius.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

## DIŒCIA TRIANDRIA.

114. *TOBINIA.* [Desv.] *Cal.* minutus obscure tridentatus interdum tripartitus. *Pet.* tria. ♀ *Ov.* tripartitum. *Styl.* tres filiformes. *Carpell.* tria monosperma. *Genus a Zanthoxylo calyce tridentato aut tripartito, petalis, staminibus, stylis carpellisque tribus longe secedens, nobis igi-*

*turque eliminatum. Nomen in honorem memoriamque viri eximii amici nostri philanthropici Jacobi Webbe Tobin Botanophili, insulæ Nevisiæ, in India Occidentali, armigeri, ibique mortui, imposuimus. Arbores aut Arbusculæ armatæ aut inermes, habitu Zanthoxyli; foliis impari-pinnatis, rarius ternatis; floribus subcymosis aut racemosis.*

§ 1. *Armatæ.*

† 1 coriacea. *Arbusc. ramul. rhachibus*que glabris aculeatis; *acul.* rectis subulatis; *foliol.* subquadrijugis petiolatis ovatis subobliquis obtuse subacuminatis emarginatis coriaceis nitidis; *flor.* parvis subcymosis terminalibus; *fil.* corollam subæquantibus. *T. coriacea.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

2 spinosa. *Fol.* sessilibus ovatis acuminatis subtus ramisque spinosis; *cym.* terminalibus; *flor.* parvis confertis; *anth.* subsessilibus conniventibus; *stig.* sessilibus. *Fagara spinosa.* Sw. Prodr. 33. *Zanthoxylum spinosum.* Sw. Flor. Ind. Occ. 1. p. 574. Jamaica.

§ 2. *Inermes.*

3 acuminata. *Foliol.* ellipticis acuminatis integris coriaceis nitidis; *cym.* terminalibus. *Fagara acuminata.* Sw. Prodr. 33. *Zanthoxylum acuminatum.* Sw. Fl. Ind. Occ. 1. p. 570. Habitat in montibus Jamaicæ.

4 emarginata. *Foliol.* emarginatis venosis; *rac.* terminalibus compositis. *Fagara emarginata.* Sw. Pr. 33. *Lauro affinis therebinthi folio alato, ligno odorato candido.* Sl. Hist. 2. p. 24. t. 168. f. 4. *Zanthoxylum emarginatum.* Sw. Fl. Ind. Occ. 1. c. Jamaica.

5 ternata. *Fol.* ternatis; *foliol.* obovatis subemarginatis nitidis subtus punctatis; *cal.* tripartitis. *Fagara trifoliata.* Sw. Prodr. 33. *Zanthoxylum ternatum.* Sw. Fl. Ind. Occ. 1. c. Dominica.

## HEXANDRIA.

115. SMILAX. Ch. Generalis. *Suffrutices volubiles armati aut inermes; caulibus angulatis aut teretibus; foliis alternis; petiolis interdum cirrhosis; floribus subumbellatis.*

† 1 flavescens. *Caul.* aculeato angulato subflexuoso flavescente; *fol.* subcordato-ovatis lanceolatis mucronatis quinquenerviis, *nerv.* mucronato-aculeatis. *S. flavescens.* Herb. Prof. Desv. Guyana. Hispaniola. (S. v.)

† 2 floribunda. *Caul.* aculeato angulato; *spin.* sparsis subulato-compressis subarcuatis; *fol.* cordatis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis [*nerv. lateral.* obsoletis] utrinque glaberrimis, subaveniis; *petiol.* cirrhosis; *umbellul.* alternis pedunculatis approximatis racematim dispositis. *S. floribunda.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

† 3 elliptica. *Caul.* aculeato tereti; *acul.* uncinatis; *fol.* ellipticis mucronulatis subquinquenerviis [*nerv. lateral.* obsoletis] reticulato-venosis; *petiol.* cirrhiferis; *umb.* axillaribus longe pedunculatis. *S. elliptica.* Herb. Prof. Desv. Habitat in India Occidentali. (S. v.)

† 4 ilicifolia. *Caul.* aculeato tereti flexuoso; *ram.* angulatis; *acul.* numerosis subconicis; *fol.* cordatis elongatis quinquenerviis [*nerv. lateral.* obsoletis] apice mucronatis margine dentato-spinosis, nervo medio aculeato; *umbellul.* axillaribus breviter pedunculatis. *S. ilicifolia.* Herb. Prof. Desv. Habitat in Antillis. (S. v.)

† 5 sagittata. *Caul.* subarmato; *fol.* sagittato-cordatis medio contractis acuminatis obscure subnovemnerviis margine remote denticulato-spinosis. *S. sagittata.* Herb. Prof. Desv. Habitat in India Occidentali. (S. v.)

† 6 reticulata. *Caul.* inermi tereti striato; *fol.* subellipticis utrinque attenuatis 3—5-nerviis reticulato-venosis;

*umbellul.* axillaribus breviter pedunculatis. *S. reticulata.* Herb. Prof. Desv. Habitat in India Occidentali. (S. v.)

## POLYGAMIA MONŒCIA.

116. ACACIA. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquefida aut pentapetala. *Fil.* 4—400. ☿. *Ov.* unicum. *Leg.* bivalve. *Arbores, Frutices aut Herbæ inermes aut armâti; foliis composito-pinnatis raro qualitate sensitiva gaudentibus [istæ nempe ex Desmantho Willdenowii sortientes]; floribus spicatis, spicis filiformibus, ovatis aut globosis.*

† 1 stenostachya. *Inermis; ram.* subangulatis atro-rufescentibus subglabris; *fol.* duplicato-pinnatis; *pinn. partial.* subdecemjugis, *propr.* subvigintijugis lineari-rhomboideis subcoriaceis nitidis; *rhach.* complanato sulcato pubescente; *spic.* geminis axillaribus filiformibus longissime pedunculatis [6-pollicaribus] cylindricis laxifloris; *flor.* minutis. *A. stenostachya.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

† 2 Hamiltonii. *Inermis; ram. junior.* pubescenti-pilosis; *fol.* duplicato-pinnatis; *pinn. partial.* quinquejugis, *propr.* multijugis subremotis linearibus obtusis margine ciliatis; *ped.* elongatis rhachibusque pilosis; *spic.* subglobosis. *A. Hamiltonii.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

† 3 linearis. *Caul.* inermi fruticoso ramoso; *ram.* nodosis striatis apice pubescentibus; *bract.* subinduratis persistentibus; *fol.* duplicato-pinnatis; *pinn.* partialibus subquinquejugis; *propr.* subvigintijugis angusto-linearibus confertis subciliatis; *ped.* terminalibus elongatis fastigiatis; *spic.* subglobosis. *A. linearis.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S. v.)

† 4 ungulata. *Caul.* inermi erecto suffruticoso; *ram. rhachi-*

*bus*que pubescentibus; *fol.* duplicato-pinnatis; *pinn. partial.* subtrijugis, *propr.* subquadragintajugis linearibus mucronulatis; *ped.* subglabris elongatis; *spic.* subglobosis; *leg.* falcatis compressis marginatis truncatis mucrone uncinatis. *A. ungulata.* Herb. Prof. Desv. Jamaica: (S. v.)

5 Humboldtii. *Armata*; *ram.* fuscis albo-punctatis; *spin.* geminatis subulatis stipularibus; *fol.* duplicato-pinnatis; *pinn. partial.* 8—12-jugis, *propr.* 25—30-jugis linearibus obtusis ciliatis; *rhach.* albo-tomentosis; *gland.* petiolari magna urceolata; *spic.* globosis axillaribus subgeminatis pedunculatis; *ped.* tomentosis. *A. punctata.* Humb. & Bonpl. in Willd. Sp. Pl. 4. p. 1084.185. Guyana. Minime cum *A. punctata* [*Desmanthus punctatus.* Willd. *Mimosa punctata* Linn.] affinis, satis autem distincta caule armato, pinnis plurijugis, rhachibus pedunculisque tomentosis et spicis subgeminatis. Accedere quodammodo videtur ad *Acaciam peregrinam.* [*Mimosa peregrina.* Linn. *M. angustifolia.* Lam.] sed ab hac quoque caule armato pinnis subduodecim- nec sedecim-jugis et glandula petiolari urceolata nec elongata depressa distingui potest.

† 6 micrantha. *Caul.* armato arborescente; *ram.* pubescentibus; *fol.* duplicato-pinnatis; *pinn. partial.* decemjugis, *propr.* multijugis minutissimis pubescentibus; *spin.* stipularibus; *spic.* globosis axillaribus solitariis breviter pedunculatis nutantibus; *bract.* subspinescentibus. *A. micrantha.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

† 7 selenicarpa. *Caul.* armato; *ram.* albicantibus glabris spinosis; *spin.* sparsis; *fol.* duplicato-pinnatis; *pinn. partial.* subsejugis, *propr.* subquindecimjugis lineari-rhomboideis glaberrimis subglaucescentibus; *spic.* globosis geminis laxifloris pedunculatis; *leg.* brevibus latis replicato-lunatis. *A. selenicarpa.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

117. INGA. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* tubulosa quinquedentata. *Stam.* plurima monodelpha. ☿ *Leg.* uniloculare. *Sem.* pulpa vel arillo involuta. *Arbores aut Frutices armati aut inermes; foliis simpliciter aut composito-pinnatis, qualitate sensitiva nunquam gaudentibus.*

† 1 capitata. *Caul.* inermi; *ram.* verrucosis glaberrimis; *fol.* pinnatis; *foliol.* bijugis glaberrimis subcoriaceis nitidis subreticulato-venosis; *flor.* capitatis longe pedunculatis fasciculatis terminalibus. *I. capitata.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

2 cornigera. *Caul.* sub-biorgyali; *ramul.* pyramidaliter dispositis; *spin.* stipularibus basi connatis compressis albescentibus nonnullis crassissimis, ætate fistulosis; *fol.* bipinnatis; *pinn. partial.* sejugis, *propr.* vigintijugis glabris; *gland.* petiolari; *spic.* axillaribus; *flor.* parvis flavis inodoris; *leg.* rostrato coriaceo intus pulpa butyracea semina involvente farcto. *Acacia cornigera.* Hort. Kew. ed. 2. vol. 5. p. 470. 44? *Mimosa cornigera.* Jacq. St. Am. 342. 4. *Cuernezuela.* Crescit passim in sylvaticis Carthagenæ, Cubæ &c. florens Junio et Julio, semina maturescens Septembri. Spinarum cavitate formicæ innumeræ hospitantur. Ob legumina pulpa butyracea farcta sub Ingis melius quam Acaciis militabit, et huc igitur, periculo meo, amandavi.

3 spinifolia. *Caul.* ramisque aculeatis; *fol.* bipinnatis; *pinn. partial.* unijugis, *propr.* trijugis ovato-obliquis mucronato-spinosis reticulatis, leguminibusque contortis pubescentibus. *I. spinifolia.* Desv. Journ. Bot. vol. 3. *Thorny-leaved Inga.* Habitat in India Occidentali. (S. v.)

† 4 fæculifera. *Caul.* arboreo inermi; *fol.* bipinnatis; *pinn. partial.* subseptemjugis, *propr.* 45—50-jugis angustato-linearibus acutis basi cordato-auriculatis; *rhach.* petiolisque pubescentibus; *flor.* subcapitato-oblongis longe

pedunculatis; *leg.* pedicellatis compressis atro-rufescentibus glabris [8—10-poll. longis, ½—1 poll. latis] marginatis intus fæcula dulci lutea eduli repletis. *I. fæculifera.* Herb. Prof. Desv. *Poix doux.* Habitat prope urbem Sancti Dominici; Hispaniolæ, unde specimen siccum, bene conservatum, inflorescentiæ foliorum leguminumque Professori Desvaux a chirurgo Gallico anno 1822 allatum est. Leguminum pulpa dulcis incolis pro cibo inservit. (S. v.)

## DIŒCIA.

### 118. FICUS.

† 1 guianensis. *Ram.* sulcatis; *fol.* obovatis obtusissimis integerrimis basi rotundatis glabris subquadripollicaribus; *fruct.* sessilibus geminatis globosis calyculatis. *F. guianensis.* Herb. Prof. Desv. Guyana. A *Fico retusa* Willd. Sp. Pl. 4. p. 1147. 52. foliis duplo majoribus, nec retusis, satis diversa; specimina sicca et plantæ Willdenowii et plantæ Guyanensis in herbario Professoris Desvaux examinavi et comparavi. An eadem cum *Fico retusa* Hort. Kew. ed. 2. vol. 5. p. 488. 22?

# INDEX.

N. B. *Genera Nova atque Synonyma Auctorum literis italicis notantur.*


Pag.

*Abutilon vesicarium* Plum. Phymosia Abutiloides ........... 60
ACACIA ........................ 59
*Acacia cornigera* Hort. Kew. Inga cornigera ........... 61
*Acacia punctata* Humb. Acacia Humboldtii .............. 60
*Acer scandens* Sl. Banisteria laurifolia ................ 39
ÆSCHYNOMENE.......... 51
*Agrostis elongata* Lam. Sporobolus Lamarkii .......... 4
*Agrostis indica* Sw. Sporobolus Lamarkii.............. 4
*Agrostis purpurascens* Sw. Sporobolus purpurascens ...... 5
*Agrostis virginica* Linn. Vilfa virginica.................. 5
ALTERNANTHERA........ 22
*Althea maritima* Br. Jam. Hibiscus arboreus .......... 49
AMYRIS .................. 34
ANDROPOGON ............ 8
*Andropogon bicorne* Lam. Andropogon densus .......... 8
*APATITIA* ................ 42
*ARACHNIMORPHA* ...... 28

Pag.

ARDISIA .................. 26
*Aristida americana* Linn. Heterostega juncifolia ........ 9
*Aristida minor* Br. Jam. Heterostega juncifolia.......... 9
BACCHARIS .............. 52
*BALANTIUM* ............ 34
BANARA .................. 43
BANISTERIA.............. 39
*Barleria hirsuta* Jacq. Lygistum spicatum ........... 20
BEGONIA.................. 54
*Bellardia repens* Willd. Coccosypsilum Tontanea ...... 18
*Besleria cristata* Linn. Lophia phœnicea ................ 47
*Besleria scandens* Plum. Lophia phœnicea ............ 47
Black Dog Bush. Cathartocarpus bicapsularis .......... 38
*Blakea quinquenervia* Aubl. Apatitia Blakeoides........ 42
*Blakea triplinervia* Sw. Apatitia Blakeoides .......... 42
Bois d'Agouti. Emmotum fagifolium..................... 29
BOUVARDIA .............. 19

Pag.
*Bouvardia triphylla* Hort. Kew. Bouvardia americana ...... 19
BUCHNERA .............. 46
CALADIUM................ 54
CAPSICUM .............. 25
CASSIA.................... 38
*Cassia bicapsularis* Linn. Cathartocarpus bicapsularis .. 38
*Cassia hexaphylla* Plum. Cathartocarpus bicapsularis .. 38
CATESBÆA .............. 17
*Catesbæa longiflora* Sw. Catesbæa spinosa............ 17
*Catesbæa parviflora* Lam. Scolosanthus versicolor ...... 18
CATHARTOCARPUS ...... 38
*Cenchrus margniatus* Rudg.? Echinolæna hirta......... 9
Cerisier. Malpighia punicifolia 41
CESTRUM ................ 25
*Chloris mucronata* Mich. Dactyloctenium meridionale .. 6
CLEOME .................. 48
*Clutia Eleuteria* ............ 56
COCCOSYPSILUM ........ 17
*Coccosypsilum herbaceum* Br. Coccosypsilum Brownei.... 17
*Coccosypsilum repens* Humb. Coccosypsilum Condalea .. 17
*Coccosypsilum repens* Sw. Coccosypsilum Brownei ...... 17
*Coccosypsilum spicatum* Humb. Lygistum spicatum........ 20
*Coffea occidentalis* Linn. Pavetta Coffeoides .......... 18
COMBRETUM ............ 35
COMMELINA.............. 4
Common Wall Wythe. Banisteria microphylla.......... 40

Pag.
*Condalea repens* Flor. Per. Coccosypsilum Condalea .. 17
CONVOLVULUS .......... 24
*Conyza odorata* Linn. Baccharis odorata................ 52
CORDIA .................. 23
*CORDIOPSIS* ............ 23
COUTOUBEA ............ 18
*Coutoubea alba* Lam. Coutoubea spicata................ 19
*Coutoubea ramosa* Aubl. Coutoubea purpurea ........... 18
*Crotalaria guianensis* Aubl.? Neurocarpon guianense.... 50
*Crotalaria longifolia* Lam.? Neurocarpon guianense.... 50
CROTON .................. 55
*Croton Eleuteria* Sw. Croton prunifolius................ 55
*Croton fruticulosum* Br. Jam. Croton Eleuteria .......... 56
Cuernezuela. Inga cornigera . 61
*Cynosurus ægyptius* Linn. Dactyloctenium meridionale .. 6
*Cynosurus indicus* Linn. Eleusine indica................ 6
CYPERUS ................ 12
*CYPELLIUM*............. 28
CYRTOPODIUM .......... 53
DACTYLOCTENIUM ...... 6
*Dactyloctenium ægyptiacum* Humb. Dactyloctenium meridionale................. 6
DICHROMA .............. 15
DIGITARIA................ 6
*Digitaria paspaloides* Mich. Digitaria distachya ........ 6
Dodand scarlet Melastoma. Melastoma Dodandiana .... 37

Pag.
DOLICHOS ................ 51
DURANTA ................ 46
ECHINOLÆNA ............ 9
ECHITES ................ 30
ELEPHANTOPUS .......... 52
ELEUSINE ............... 6
*Eleusine ægyptia* Pers. Dactyloctenium meridionale ..... 6
*Eleusine cruciata* Lam. Dactyloctenium meridionale .... 6
*EMMOTUM* .............. 29
EPIDENDRUM ............. 53
ERIOCAULON ............ 16
*Eriocaulon spadiceum* Lam. Nemum spadiceum .......... 13
ERIOCHLOA .............. 5
*ETERICIUS* ............ 28
EUGENIA ................ 43
*Eugenia Cumete* Aubl. Myrtus Cumete ............. 44
*Eugenia divaricata* Lam. Myrtus divaricata ............ 44
*Eugenia guianensis* Pers. Myrtus guianensis ............ 44
EUPATORIUM ............ 51
*Euphorbia Tithymaloides* Jacq. Pedilanthus Tithymaloides . 43
*Euphorbia Tithymaloides* β Linn. Pedilanthus padifolius 42
EVEA ................... 19
EXACUM ................. 19
*Exacum ramosum* Vahl. Coutoubea purpurea .......... 18
*Exacum spicatum* Vahl. Coutoubea spicata ............ 19
FAGARA ................. 21
*Fagara acuminata* Sw. Tobinia acuminata ............... 57

Pag.
*Fagara emarginata* Sw. Tobinia emarginata ............ 57
*Fagara spinosa* Sw. Tobinia spinosa ................. 57
*Fagara trifoliata* Sw. Tobinia ternata .................. 57
FICUS .................. 62
FIMBRISTYLIS ........... 14
GLYCINE ................ 50
GONOCARPUS ............ 34
GONOLOBUS ............. 31
*Gramen avenaceum* Sl.? Pharus ovalifolius ............ 9
*Gramen cyperoides* Sl. Dichroma ciliatum .............. 15
*Gramen minimum* Br. Jam. Vilfa virginica ............ 5
*Gramen pratense* Sl. Sporobolus Lamarckii ............ 4
Gum Elemi, or Gum Elím tree. Amyris ? hexandra ........ 35
HETEROSTEGA .......... 9
HIBISCUS ............... 49
Indian Bent Grass. Sporobolus Lamarckii ................ 4
INGA ................... 61
Ipecacuanha. Pedilanthus Tithymaloides ............... 43
IPOMŒA ................. 25
*Ixora americana* Linn. Bouvardia americana .......... 19
*Jasminum arborescens* Plum. Pavetta Coffeoides ........ 18
Jew Bush. Pedilanthus padifolius .................... 42
Jumbee Vine. Convolvulus Nevisiensis ................ 24
KILLYNGIA ............. 13

Pag.

LACISTEMA ............... 1
LAURUS .................. 37
Le petit Coco. Theophrasta Henrici ................. 27
Long Grass. Eleusine indica.. 6
*LOPHIA* ................ 47
LORANTHUS............... 33
LYGISTUM................ 20
Mahaut, or Mohoe tree. Hibiscus arboreus.............. 49
MALPIGHIA .............. 40
*Malva abutiloides* Linn. Phymosia Abutiloides ........ 50
*Malva arborea* Sl. Hibiscus arboreus ................... 49
MAPROUNIA.............. 53
*Mattuschkæa hirta* Willd. Perama hirta.............. 16
MELASTOMA.............. 37
*Melastoma aquatica* Aubl. Rhexia aquatica .......... 35
Melastoma, Dodand. Melastoma Dodandiana............ 37
Melastoma, Pink-flowering. Melastoma Christophoriana 37
*Milium punctatum* Sw. Eriochloa punctata............ 5
Milk Plant. Pedilanthus padifolius ..................... 42
*Mimosa cornigera* Jacq. Inga cornigera................... 61
MOLLUGO.................. 16
MYRMECIA ............... 20
MYRTUS .................. 44
*Myrtus triflora* Jacq. Eugenia triflora ................. 44
*NEMUM*.................. 13
*NEUROCARPON*......... 50

Pag.

Nut Grass. Cyperus Hydra .. 13
OLYRA.................... 7
ORYZA.................... 7
*Osbeckia ornata* Sw. Rhexia inconstans................ 36
PALICURIA .............. 29
PANICUM ................ 10
*Panicum distachyon* Linn.? Digitaria distachya ........ 6
*PARALIA* ............... 45
PASSIFLORA.............. 48
PAVETTA ................ 18
*Pavetta foliis oblongo-ovatis* Br. Jam. Pavetta Coffeoides 18
PEDILANTHUS............ 42
PENNISETUM ............ 11
PEPEROMIA............... 1
PERAMA.................. 16
*Petesia* Sch. (Vid. Lygistum).. 20
PHARUS .................. 7
*Pharus latifolius* Lam.? Pharus lancifolius ............. 8
*PHYMOSIA* .............. 49
Pink-flowering Melastoma. Melastoma Christophoriana .. 37
PIPER .................... 2
*Piper aggregatum* Berg. Lacistema myricoides ........ 1
*Pittonia arborescens* Plum. Cordiopsis mirabilloides.... 23
PLUMERIA................ 26
*POARIUM*................ 46
Poix doux. Inga fæculifera .. 62
POTHOS .................. 16
*Psychotria cajannensis* Desv. Palicuria cajannensis...... 29
*Psychotria croceoides* Desv. Palicuria croceoides........ 29

Pag.
REMIREA........................ 5
RHEXIA .................. 35
RHUS .................... 32
RHYNCHOSPORA ........ 14
*RHYTACHNE* ............ 11
*Ricinus dulcis* Pluk. Croton Eleuteria ................ 56
*Rondeletia incana* Sw. Arachnimorpha incana .......... 28
SAMYDA .................. 37
SAPINDUS ................ 36
*Schœnus spadiceus* Lam. Nemum spadiceum .......... 13
*Schœnus stellatus* Sw. Dichroma ciliatum .............. 15
SCIRPUS .................. 14
SCOLOSANTHUS.......... 18
SCROPHULARIA .......... 47
SMILAX .................. 58
SOLANUM ................ 26
SORGHUM ................ 12
SPILANTHES.............. 52
SPOROBOLUS ............ 4
*Tachia guianensis* Aubl. Myrmecia scandens .......... 21
THEOPHRASTA .......... 27
*Theophrasta Jussieui* ........ 27
Theophrasta Henrici ........ 27
Thorny-leaved Inga. Inga spinifolia.................... 61
*Thouinia simplicifolia* Poit. Thyana simplicifolia .......... 36
*Thouinia trifoliata* Poit. Thyana trifoliata .............. 36
THYANA .................. 36
*TOBINIA* .................. 56
*Tontanea guianensis* Aubl. Coccosypsilum Tontanea ...... 18
*TORULINIUM* ............ 15
TOURNEFORTIA .......... 24
*Tournefortia serrata* Linn. Cordiopsis mirabilloides ...... 23
TRIUMFETTA ............ 41
TURNERA ................ 32
*Varronia bullata* Jacq. Cordiopsis mirabilloides ........ 23
*Varronia mirabilloides* Jacq. Cordiopsis mirabilloides .. 23
VILFA .................... 5
Wild Jasmine. Pavetta Coffeoides .................... 18
*XYLADENIUS* .......... 41
Yellow-flowering Wall Wythe. Banisteria laurifolia ...... 39
*Zanthoxylum acuminatum* Sw. Tobinia acuminata ........ 57
*Zanthoxylum emarginatum* Sw. Tobinia emarginata........ 57
*Zanthoxylum spinosum* Sw. Tobinia spinosa.................. 57
*Zanthoxylum ternatum* Sw. Tobinia ternata .............. 57
ZOSTEROSPERMUM ...... 14
ZYGIS .................... 46

LONDINI:

TYPIS RICARDI TAYLOR, SHOE-LANE.